FanWorld INVERTER DC

FW5-3000 PREMIUM WIFI

Manual de usuario e instalación

Este equipo debe ser instalado por un profesional debidamente cualificado según el RD 795/2010.

CL19435
Español

ÍNDICE

MANUAL DE USUARIO 3
Leer antes de la operacion.....4
Precauciones de seguridad 5
Descripcion de las partes 7
Instrucciones de funcionamiento 8
Cuidado y mantenimiento 12
Solucion de problemas 14

MANUAL DE INSTALACION 17
Precauciones de seguridad 18
Instalacion 19
Instalacion de la unidad interior 20
Instalacion de la unidad exterior 23

CONTROL REMOTO 26
Epecificaciones tecnicas 27
Funciones de los botones 28
Indicadores de la pantalla LCD 31
Como usar los botones 32
Manejo del control remoto 37

FUNCION WIFI 39
Funcion Wifi 40

IMPORTANTE:

Gracias por seleccionar este equipo de aire acondicionado de alta calidad. Para asegurar un correcto funcionamiento durante mucho tiempo, se debe leer cuidadosamente el presente manual antes de instalar y usar el equipo. Después de leerlo, por favor almacenarlo en un lugar seguro y de fácil acceso para futuras consultas o para el caso que ocurra cualquier irregularidad. Este equipo de aire acondicionado es para uso exclusivamente.

Este equipo debe ser instalado por un profesional debidamente cualificado según el RD 795/2010.

Una instalación indebida o que no cumpla con las especificaciones del fabricante excluirá el equipo de la garantía.

ADVERTENCIA:

El subministro eléctrico del equipo (230 V - 50 Hz) debe ser una línea MONOFASICA (una fase (L) y un neutro (N)) con la correcta toma de tierra (T) y su interruptor manual (ICP) independiente. Cualquier incumplimiento de estas especificaciones supondrá un incumplimiento de las condiciones de garantía dadas por el fabricante.

NOTA:

De acuerdo con la política de mejora continua de producto por parte de nuestra compañía, las características estéticas y dimensionales, datos técnicos y accesorios de este aparato pueden ser modificadas sin previo aviso.

MANUAL DE USUARIO

Lea el presente manual con detenimiento antes de usar el aire acondicionado y consérvelo para futuras consultas.

AIRE ACONDICIONADO
Tipo INVERTER

El diseño y las especificaciones del presente manual están sujetos a cambio sin previo aviso para la mejora del producto. Contacte con su agente de ventas o fabricante para más información

Lea el presente manual:

El presente manual contiene numerosas indicaciones de gran utilidad para el uso mantenimiento del aire acondicionado. El cuidado preventivo de la unidad le ayudará a ahorrar tiempo y dinero durante toda la vida útil de la misma. El presente manual también incluye respuestas a los problemas más comunes en el apartado de detección y resolución de problemas. Si consulta dicho apartado, puede que no precise de asistencia técnica para la reparación de la unidad.

⚠ ATENCIÓN

- Contacte con un técnico de servicio autorizado para la reparación y el mantenimiento de la unidad.
- Contacte con un instalador autorizado para la instalación de la unidad.
- El uso de este electrodoméstico no está pensado para personas (niños incluidos) con una reducida capacidad física, sensorial o mental, o que carezcan de experiencia y conocimientos a menos que estén siendo supervisados o instruidos en el uso del electrodoméstico por parte de una persona que se responsabilice de su seguridad.
- Se deberá vigilar a los niños para que no jueguen con el electrodoméstico.
- En caso de necesitarlo, la sustitución del cable de alimentación la llevará a cabo únicamente personal cualificado.
- La instalación se llevará a cabo en cumplimento con las regulaciones nacionales sobre conexiones eléctricas. La instalación será responsabilidad exclusiva de personal autorizado.

Lea con detenimiento la siguiente información si va a utilizar la unidad de aire acondicionado en un país europeo:

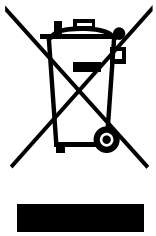
ELIMINACIÓN: Este producto no debe ser eliminado como desecho municipal sin clasificar. Deberá ser desechado y separado para su posterior procesamiento

La eliminación de este producto como desecho doméstico está terminantemente prohibida.

Posibilidades de eliminación:

A) Sistemas de recogida de residuos municipales que permiten la eliminación de residuos electrónicos sin coste para el usuario.
B) Con la compra de un nuevo producto, el fabricante recogerá el producto viejo sin coste para el usuario.
C) El fabricante procederá a la recogida del electrodoméstico sin coste para el usuario.
D) El electrodoméstico podrá ser vendido por piezas a chatarreros.

La eliminación de este electrodoméstico en entornos al aire libre puede suponer un riesgo para la salud si sustancias peligrosas se filtran al agua del subsuelo y acaban formando parte de la cadena alimentaria.



Para evitar lesiones al usuario y otras personas así como daños materiales, se deben respetar las siguientes instrucciones. El uso incorrecto de la unidad por no leer las instrucciones puede causar daños físicos y materiales. Las indicaciones se clasifican según los dos símbolos siguientes:

⚠ ATENCIÓN	Indica posibilidad de muerte o daño grave.
⚠ PRECAUCIÓN	Indica posibilidad de daño físico o material.

■ Descripción de los símbolos utilizados en el presente apartado:

	Nunca haga esto
	Haga siempre esto

⚠ PRECAUCIÓN

Conecte la unidad a una fuente de alimentación adecuada.
- De lo contrario podría provocar descargas eléctricas o fuego por exceso de calor generado.

No encienda o apague la unidad accionando el interruptor de corriente.
- Podría provocar descargas eléctricas o fuego por exceso de calor generado.

No utilice un cable de alimentación distinto al especificado.
- Podría provocar descargas eléctricas o fuego por exceso de calor generado.

No modifique la longitud del cable de alimentación ni conecte otros electrodomésticos a la misma toma.
- Podría provocar descargas eléctricas o fuego por exceso de calor generado.

No utilice la unidad con las manos mojadas o en entornos húmedos.
- Podría provocar descargas eléctricas.

No dirija el flujo de aire exclusivamente a personas.
- Podría ser perjudicial para la salud.

Conecte la unidad a una toma de corriente adecuada.
- Existe riesgo de descargas eléctricas.

No permita la entrada de agua en los componentes eléctricos.
- Podría causar el fallo de la unidad o descargas eléctricas.

Instale un disyuntor y un circuito de potencia adecuados.
- De lo contrario podría provocar fuego o descargas eléctricas.

Desenchufe la unidad si se producen sonidos u olores inusuales o sale humo de ella.
- Podría provocar incendios o descargas eléctricas.

No beba el agua drenada del aire acondicionado.
- Contiene contaminantes que podrían perjudicar su salud.

No abra la unidad mientras esté en funcionamiento.
- Podría provocar descargas eléctricas.

Utilice un disyuntor o fusible con el voltaje adecuado.
- Existe riesgo de fuego o descarga eléctrica.

No utilice el cable de alimentación cerca de otros electrodomésticos emisores de calor.
- Podría provocar fuego o descargas eléctricas.

No desmonte ni modifique la unidad.
- Podría causar el fallo de la unidad o descargas eléctricas.

Ventile la habitación antes de poner en marcha la unidad si hay fugas de gas de otros electrodomésticos.
- Podría provocar explosiones, fuego y quemaduras.

No utilice el cable de alimentación cerca de gases o combustibles inflamables como gasolina, benzina o diluyentes.
- Podría provocar explosiones o fuego.

⚠ ATENCIÓN

⊘ Cuando se deba sustituir el filtro metálico, no toque las partes metálicas de la unidad.

- Podría provocar daño físico.

⊘ No utilice agua para limpiar el aire acondicionado.

- El agua puede penetrar en la unidad y disminuir el aislamiento. Existe riesgo de descarga eléctrica.

ⓘ Ventile la habitación debidamente cuando use la unidad con calderas, etc.

- Podría haber carencia de oxígeno.

ⓘ Cuando se deba limpiar la unidad, apáguela y desconecte el disyuntor.

- No limpie la unidad cuando esté encendida. Podría provocar fuego, descargas eléctricas o daños físicos.

⊘ Asegúrese de que mascotas ni plantas domésticas quedan expuestas al flujo de aire.

- Podría causar daño a la mascota o planta.

⊘ No utilice la unidad para otros fines.

- No utilice esta unidad para la conservación de medidores de precisión, alimentos, animales, plantas, obras de arte, etc. Podría causar deterioros de calidad, etc.

ⓘ Detenga la unidad y cierre las ventanas en caso de tormentas o huracanes.

- El funcionamiento con las ventanas abiertas podría mojar la unidad interior y el mobiliario del hogar.

⊘ No coloque objetos que puedan obstaculizar la entrada o el flujo de aire.

- Podría causar el fallo de la unidad o provocar accidentes.

ⓘ Desconecte el interruptor de corriente cuando la unidad no se vaya a usar en mucho tiempo.

- Podría provocar fallo de la unidad o fuego.

⊘ No utilice detergentes agresivos, cera o disolvente. Utilice un paño suave para limpiar la unidad.

- La unidad podría deteriorarse por cambios de color o rayas en la superficie.

ⓘ Asegúrese de que la abrazadera de la unidad exterior no está dañada por su exposición prolongada.

- Si la abrazadera está dañada, podría provocar el fallo de la unidad.

ⓘ Introduzca los filtros correctamente. Límpielos cada dos semanas.

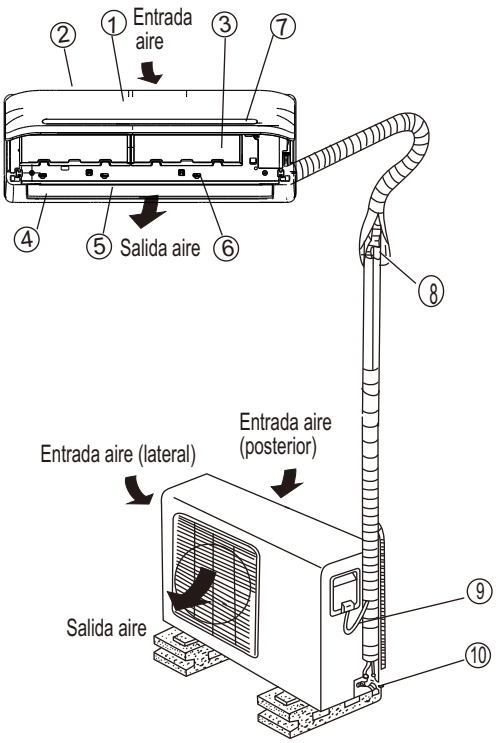
- El funcionamiento sin filtros podriá causar el fallo de la unidad.

⊘ No sitúe objetos pesados sobre el cable de alimentación y procure que este no quede oprimido.

- Existe riesgo de fuego o descarga eléctrica.

ⓘ Tenga cuidado al desembalar e instalar la unidad. Los bordes afilados podrían causar lesiones.

ⓘ Si el agua penetra en la unidad, apáguela y desconecte el cable de alimentación. Contacte con un técnico de servicio autorizado.



Unidad interior

1. Panel frontal
2. Entrada de aire
3. Filtro de aire
4. Salida de aire
5. Lama horizontal
6. Aleta vertical (interior)
7. Indicador LCD

Unidad exterior

8. Tubería de conexión
9. Cable de conexión
10. Válvula de servicio

NOTA:
Todas las ilustraciones de este manual son solo explicativas. Su aire acondicionado puede ser algo diferente. La forma que se muestra debe mantenerse.

Indicador LCD

Indicador digital:

- Muestra el ajuste de temperatura cuando el aire acondicionado está en funcionamiento.
- Muestra la temp. de la hab. en modo FAN (ventilación).
- Muestra los códigos de diagnóstico.
- Muestra 'ON' durante tres segundos cuando Timer ON, Fresh, Swing, Turbo o Silence están activados.
- Muestra 'OF' durante tres segundos cuando Timer OFF está ajustado.
- Muestra 'OF' durante tres segundos cuando Fresh, Swing, Turbo o Silence se han cancelado.
- Muestra 'dF' mientras funciona el desescarche.
- Muestra 'cF' cuando se activa el modo anti-frío durante el modo calefacción.
- Muestra 'SC' durante la autolimpieza (si se aplica).
- Muestra 'FP' bajo 8 ℃ durante la calefacción (si se aplica).
- Cuando está activada la función (opcional) ECO el 'EE' se ilumina gradualmente uno a uno E→ C→O→ajuste de temp.→E.... en intervalos de un segundo.

NOTA:
Se incluye una guía sobre el uso del control remoto infrarrojo en este manual

Temperatura de funcionamiento

Modo / Temperatura	Frío	Calor	Deshumidificador
Temperatura interior	≥17℃(62℉)	≤30℃(86℉)	>10℃(50℉)
Temperatura exterior	-15°C~50°C/5°F~122°F	-15℃~30℃ (5 ℉~ 86 ℉)	0℃~50℃ (32 ℉~122℉)

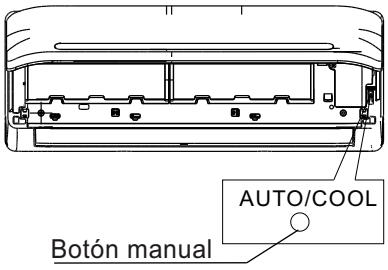
ATENCIÓN:

1. Si utiliza el aire acondicionado fuera de los parámetros anteriormente expuestos, podrían activarse algunas características de seguridad y causar un funcionamiento poco habitual.
2. Humedad relativa inferior al 80%. Si el aire acondicionado funciona en un valor más alto, la superficie del mismo podría atraer condensación. Ajuste la rejilla vertical de flujo de aire en su ángulo máximo (en vertical con respecto del suelo) y opere el ventilador en HIGH.
3. El funcionamiento óptimo tendrá lugar dentro de los rangos de funcionamiento anteriores.

Sugerencia: La unidad utiliza un calentador eléctrico cuando la temperatura ambiente exterior es inferior a 0ºC (32ºF). Recomendamos mantener la unidad conectada para garantizar su correcto funcionamiento.

Funcionamiento manual

El funcionamiento manual puede emplearse de modo temporal si el mando a distancia no funciona o si la unidad precisa de mantenimiento.



NOTA: La unidad debe ser desconectada antes del funcionamiento manual. Si la unidad continúa en funcionamiento, pulse el botón de control manual hasta que quede desconectada.

① Abra y levante el panel frontal hasta que este se quede fijado tras el sonido de un clic.

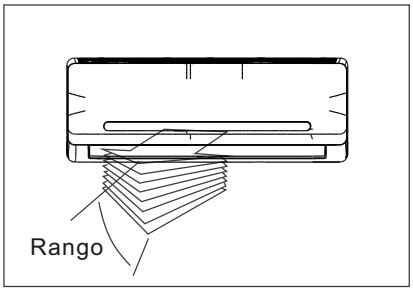
② Al pulsar el botón de control manual, la unidad operará en modo AUTO. Si se pulsa el botón de nuevo en un plazo de 5 segundos, la unidad operará en modo FRÍO.

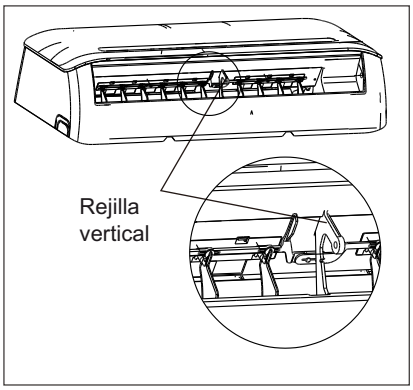
③ Cierre el panel frontal hasta que quede fijado en su posición inicial.

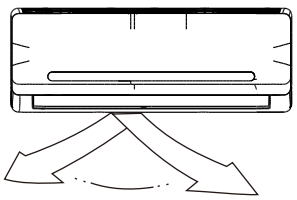
ATENCIÓN:

- Este botón se debe usar exclusivamente para comprobacioes.
- Utilice el mando a distancia para restaurar el funcionamiento original de la unidad.

Control de la dirección del flujo de aire







- Ajuste correctamente la dirección del flujo de aire. De lo contrario, podría causar sensaciones molestas e incluso temperaturas inestables.
- Adjuste la rejilla horizontal utilizando el mando a distancia.
- Adjuste la rejilla vertical de manera manual.

Fijación de la dirección del flujo de aire vertical (arriba-abajo):

Utilice esta función durante el funcionamiento de la unidad. Utilice el mando a distancia para ajustar la dirección del flujo de aire. La rejilla horizontal puede moverse en un ángulo de 6º cada vez, o bien oscilar automáticamente de arriba hacia abajo. Consulte el manual de funcionamiento del mando a distancia para más información.

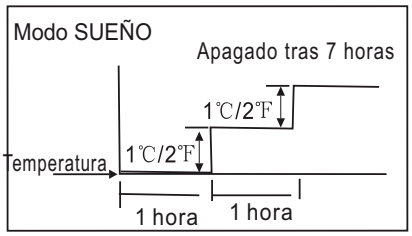
Fijación de la dirección del flujo de aire horizontal (izq-dcha):

- Mueva la rejilla vertical manualmente para ajustar la dirección del flujo de aire deseada.
  IMPORTANTE: Antes de ajustar las rejillas verticales, desconecte la fuente de alimentación.
- En algunos modelos, la rejilla vertical puede ajustarse utilizando el mando a distancia. Consulte el manual de funcionamiento del mando a distancia para más información.

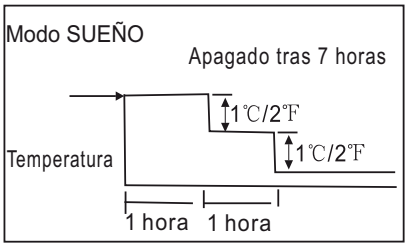
⚠ ATENCIÓN

- No opere la unidad de manera prolongada con la dirección del aire ajustada hacia abajo en modo frío o en modo deshumidificador. De lo contrario, podría acumularse condensación en la superficie de la rejilla horizontal y causar humedad en el suelo o el mobiliario.
- No mueva la rejilla horizontal de manera manual a menos que sea necesario. Utilice siempre el mando a distancia.
- Cuando se encienda el aire acondicionado inmediatamente después de su parada, la rejilla horizontal podría permanecer inmóvil durante aproximadamente 10 segundos.
- El ángulo de abertura de la rejilla horizontal no debería ser demasiado reducido, ya que, de ser así, los modos FRÍO y CALOR podrían no funcionar bien por la restricción del aire.
- No opere la unidad cuando la rejilla horizontal esté en su posición de cierre.
- Al conectar el aire acondicionado a la toma de corriente (encendido inicial), la rejilla horizontal podría emitir un sonido durante aproximadamente 10 segundos.

Funcionamiento de la unidad



FRÍO



CALOR

Modo AUTO

- Al seleccionar el modo de funcionamiento AUTO, la unidad eligirá automáticamente entre los modos frío, calor (solo en modelos frío/calor) o solo ventilador, según la temperatura seleccionada y la temperatura ambiente actual.
- El aire acondicionado controlará automáticamente la temperatura ambiente según la temperatura configurada.
- Si el modo AUTO no genera un entorno agadable, puede seleccionar las condiciones de manera manual.

Modo SUEÑO

Al pulsar la tecla SLEEP en el mando a distancia en modo frío, calor (solo en modelos frío/calor) o auto, la unidad aumentará (frío) o disminuirá (calor) 1ºC/2ºF automáticamente cada hora durante las dos primeras horas. A continuación, se mantendrá estable durante cinco horas, tras lo cual procederá a su apagado. Esta característica mantiene el ahorro energético y unas condiciones agradables durante el funcionamiento nocturno.

Modo DESHUMIDIFICADOR

- La velocidad del ventilador se controlará automáticamente en modo deshumidificador.
- En este modo, si la temperatura ambiente es inferior a 10ºC (50ºF), el compresor se detendrá y no se pondrá de nuevo en funcionamiento hasta que la temperatura ambiente no esté por encima de los 12ºC (54ºF).

Funcionamiento óptimo

Siga los siguientes pasos para alcanzar el funcionamiento óptimo de la unidad:

- Ajuste la dirección del flujo de aire correctamente de modo que el aire no vaya dirijo directamente a las personas.
- Ajuste la temperatura para alcanzar el mayor grado de confort. No ajuste la unidad a niveles de temperatura extremos.
- Cierre las puertas y ventanas en los modos FRÍO y CALOR, de lo contrario podría disminuir el rendimiento.
- Utilice el botón de TIMER ON del mando a distancia para seleccionar la hora de encendido de la unidad.
- No coloque objetos cerca de la salida o entrada de aire, ya que la eficiencia de la unidad podría verse reducida e incluso el aire acondicionado podría dejar de funcionar.
- Limpie el filtro de aire periodicamente, de lo contrario el rendimiento de frío o calor podría verse reducido.
- No opere la unidad con la rejilla horizontal en su posición de cierre.

Funciones especiales

Función detección fuga de refrigerante

Cuando se detecta un posible fuga de refrigerante, la unidad interior muestra el código "EC".

Función memória angulo lamas

Dentro del ángulo de seguridad, el ángulo de la lama horizontal se memoriza y regresa a la última posición seleccionada por el usuario. Si se excede, se memorizará el limite de seguridad de la lama. Esto no va a suceder cuando los botones del control remoto Turbo o control manual se presioen o después de una interrupción de la alimentación. Sugerimos que el ángulo de apertura de la lama horizontal no sea demasiado pequeño, en caso este caso puede generarse agua condensada y gotear.

Función SELF CLEAN (autolimpieza) (opcional)

- Las bacterias en suspensión usan para desarrollarse la humedad del intercambiador de calor. El secado regular del intercambiador evita estos gérmenes. Si pulsa simplemente el botón SELF CLEAN, el sistema se limpiará automáticamente. Esta función se puede realizar tantas veces como desee.

- El equipo funcionará en la siguiente secuencia: Modo FAN a baja velocidad > Calefacción con velocidad baja del ventilador > FAN funcionamiento > Stop (parar) > Apagado.

Nota:

- Esta función solamente se encuentra activada en los modos COOLING o DRY.
- Antes de encender el equipo se recomienda usar el aire acondicionado en el modo refrigeración durante al menos 30 minutos.
- Si pulsa los botones SELF CLEAN o ON/OFF nuevamente, se cancelará el ciclo de limpiza y se apagará la unidad.

Función CLEAN AIR (aire limpio) (opcional)

Mejorar la calidad del aire interior es uno de los propósitos de este equipo. Está provisto de un ionizador de aire o un filtro de plasma (algunos modelos).
Con los aniones generados por el ionizador, el aire que circulación en el equipo ocupa toda la habitación, suministra un aire refrescante, saludable y limpio. El filtro de plasma crea una zona de alta tensión de ionización en la cual el aire se convierte en plasma. En este estado del aire, la mayor parte de las partículas de polvo, humo y polen son capturadas por este filtro electrostático.

Función Anti-mildew (anti-moho) (opcional)

Al apagar la unidad en los modos COOL, DRY, AUTO (refrigeración), el equipo continuará funcionando unos 10 minutos (según modelo) con un aire suave. Este ayudará a secar el agua condensada acumulada dentro del evaporador, con el fin de evitar que se creen hongos. Si está activo el Anti-moho, no se debe reiniciar el equipo hasta que esté completamente apagado.

Función Auto-restart (reinicio) (opcional)

En el caso de interrupción en el suministro de energían, como un apagón, el equipo se detendrá. Tan pronto como se restablezca el suministro de electricidad, el equipo se reinicia automáticamente con la programación que tenía.

Función de control de WIFI (opcional)

Para activar esta función debe conectar el módulo Wi-Fi y el módulo de communicación con la pantalla indicadora LCD, de manera que la unidad se pueda controlar tanto mediante el control remoto como por el teléfono móvil.

Función Air Filter Reminding (optioal)

Función recordatorio de limpieza del filtro de aire

Tras 240 horas de funcionamiento, la pantalla de la unidad interior mostrará las letras ' CL' que parpaderán. Son un recordatorio de la limpieza del filtro de aire, para un mejor funcionamiento. 15 seg. después el sistema regresa a la pantalla original. Siempre que aparezca “CL” y parpadee debe pulsar el botón LED del control remoto 4 veces o pulsar el botón manual 3 veces o más para borrar las horas grabadas. De lo contrario el indicador “CL” se iluminará y va a parpadear nuevamente durante otros 15 segundos la próxima vez que se encienda el equipo.

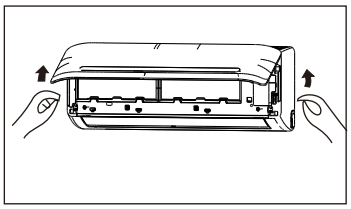
Función recordatorio de sutitución del filtro:

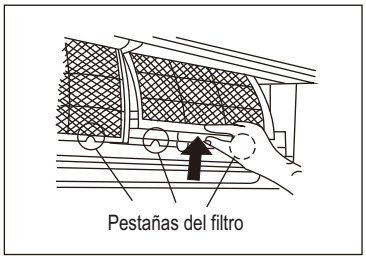
Tras 2880 horas de funcionamiento, la pantalla de la unidad interior mostrá “nF”, es un recordatorio de que tenemos que cambiar el filtro de aire para un mejor funcionamiento. Tras 15 seg. el sistema regresa a la pantalla anterior. Cuando se muestre “nF” y parpadee, debe pulsar el botón LED del control remoto 4 veces o pulsar el botón manual 3 veces o más para borrar las horas grabadas. De lo contrario el indicador “nF” se iluminará y va a parpadear nuevamente durante otros 15 segundos la próxima vez que se encienda el equipo.

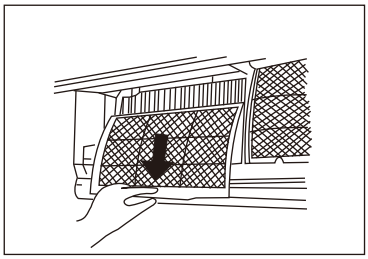
Funcionamiento Mute (silencioso) (optional)

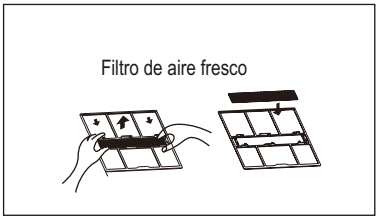
El botón LED del control remoto puede apagar la pantalla indicadora LCD de la unidad interior y también silenciar el zumbido del equipo. Esto crea un entorno más agradable y tranquilo.

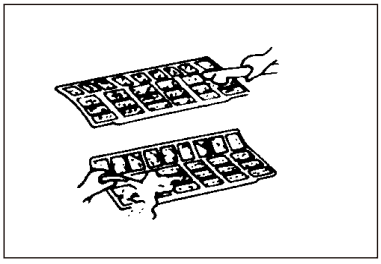
Limpieza de la rejilla, la carcasa y el mando a distancia:











- Apague el sistema antes de proceder a su limpieza. Utilice un trapo suave y seco para limpiar la unidad. No use lejías ni materiales abrasivos.

NOTE: El cable de corriente debe estar desconectado antes de proceder a la limpieza de la unidad interior.

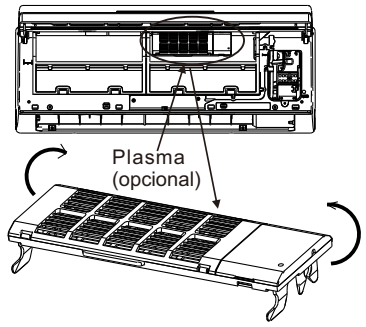
⚠ ATENCIÓN

- Puede usarse un trapo humedecido con agua fría para limpiar la unidad interior si esta está muy sucia. Frotar con un trapo seco para finalizar la limpieza.
- No utilice un trapo con contenido químico o un paño de limpieza para limpiar la unidad.
- No utilice gasolina, disolvente, pulimento en polvo o productos similares para la limpieza de la unidad. La superficie de plástico podría agrietarse o deformarse.
- No utilice agua a más de 40ºC (104ºF) para limpiar el panel frontal. Podría causar deformaciones o decoloraciones en el mismo.

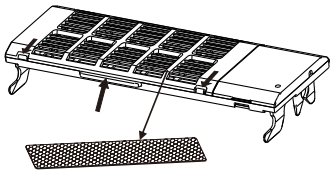
Limpieza del filtro de aire:

Un filtro de aire obstruido reduce la eficiencia de enfriamiento de la unidad. Limpie el filtro de aire cada dos semanas.

1. Abra y levante el panel frontal hasta que este se quede fijado tras el sonido de un clic.
2. Agarre el asa del filtro y tire de él suavemente para extraerlo del portafiltros. A continuación, tire hacia abajo.
3. Extraiga el filtro de aire de la unidad interior.
   - Limpie el filtro de aire una vez cada dos semanas.
   - Limpie el filtro de aire con una aspiradora o con agua. Séquelo en un lugar fresco.



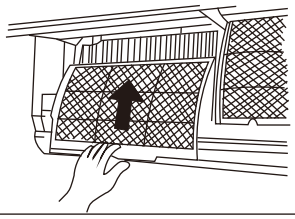
Abra el panel y desmontar el filtro de plasma mediante la sujeción de la parte superior del plasma y levantándolo hacia arriba de acuerdo con las flechas.

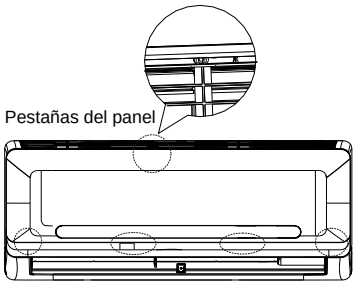


Filtro colector de polvo (opcional)

Liberar las pestañas como se indica con flechas y abra la cubierta del plasma, limpie o reemplace el filtro con una aspiradora.

②





4. Extraiga el fitro de ventilación de aire de su soporte (en algunos modelos).

   (El filtro opcional incluye: filtro de plasma / filtro de iones de plata / biofiltro / filtro de vitamina C / filtro purificador de aire 3M, etc. La extracción e instalación difieren ligeramente. Véase las imágenes ① y ② de la izquierda.

- Limpie el filtro de ventilación de aire al menos una vez al mes y sustitúyalo cada 4-5 meses.
- Límpielo con un aspirador. Séquelo en un lugar fresco.

⚠ No toque el filtro de plasma.
En los primeros 10 minutos tras abrir el panel frontal, el filtro podría causar descargas eléctricas.

5. Coloque el filtro de ventilación de aire en su posición original.
6. Inserte la parte superior del filtro en la unidad. Procure que los bordes izquierdo y derecho estén correctamente alineados. A continuación, fije el filtro en su posición.

Mantenimiento

Siga los siguientes pasos si no va a utilizar la unidad durante un periodo de tiempo prolongado:

(1) Ponga en funcionamiento el ventilador durante medio día aproximadamente para secar el interior de la unidad.
(2) Detenga el aire acondicionado y desenchúfelo. Extraiga las pilas del mando a distancia.
(3) La unidad exterior precisa de tareas de mantenimiento y limpieza periodicas. No las realice usted mismo. Contacte con su proveedor o técnico de servicio.

Comprobaciones antes de la puesta en marcha

- Compruebe que el cableado no está dañado o desconectado.
- Compruebe que el filtro de aire está instalado.
- Compruebe si la salida o entrada de aire están bloqueadas tras el largo periodo de inactividad de la unidad.

⚠ Atención

- No toque las partes metálicas de la unidad al extraer el filtro. El roce con los bordes metálicos podría ocasionar daño físico.
- No emplee agua para limpiar el interior del aire acondicionado. El contacto con agua puede destruir la instalación y provocar posibles decargas eléctricas.
- Al limpiar la unidad, asegúrese en primer lugar que la corriente y el disyuntor están desconectados.

Los siguientes sucesos podrían ocurrir durante el funcionamiento normal de la unidad:

1. Protección del aire acondicionado:
   Protección del compresor
   - El compresor no puede volver a ponerse en marcha hasta transcurridos 3 minutos de su parada.

   Aire anti-frío (solo en modelos frío/calor)
   - La unidad no está diseñada para producir aire frío en modo CALOR si el intercambiador térmico se encuentra en una de las siguientes situaciones y no se ha llegado a la temperatura configurada:
     A) El modo calor acaba de iniciarse.
     B) Función deshielo.
     C) Modo calor a baja temperatura.
   - El ventilador de la unidad interior o exterior se detendrá en modo deshielo (solo en modelos frío/calor).

   Deshielo (solo en modelos frío/calor)
   - Se podría producir escarcha en la unidad exterior durante el ciclo de calor si la temperatura exterior es baja y la humedad es alta, lo cual resultaría en una baja eficiencia calorífica del aire acondicionado.
   - En este supuesto, el aire acondicionado detendrá el modo calor y comenzará la función deshielo.
   - El tiempo de deshielo variará de 4 a 10 minutos según la temperatura exterior y la cantidad de escarcha acumulada en la unidad exterior.

2. La unidad interior emite un vapor blanco
   - Un vapor blanco se podría generar debido a una gran diferencia de temperatura entre la entrada y la salida de aire en modo FRÍO en un entorno interior con alta humedad relativa.
   - Un vapor blanco se podría generar debido a la humedad causada por el proceso de deshielo cuando el aire acondicionado se reinicia en modo CALOR tras la función deshielo.

3. Ruido del aire acondicionado
   - Se podría percibir un ligero silbido de la unidad cuando el compresor esté en funcionamiento o haya cesado de funcionar. Este sonido es producto del flujo de refrigerante o de la parada del compresor.
   - También se podría percibir un ligero “chirrido” cuando el compresor esté en funcionamiento o haya cesado de funcionar. Este sonido es producto de la expansión por calor y contracción por frío de las partes de plástico de la unidad cuando se produzcan cambios de temperatura.
   - Se podría percibir un ruido debido a la restauración de la rejilla a su posición original tras el primer encendido.

4. Sale polvo de la unidad interior.
   Se trata de algo normal cuando se usa el aire acondicionado tras un periodo prolongado de inactividad.

5. La unidad interior emite un olor extraño
   Puede ser el resultado de la emisión por parte de la unidad interior de olores de los materiales del edificio, de humo o del mobiliario.

6. El aire acondicionado pasa a modo VENTILADOR automáticamente desde los modos FRÍO o CALOR (solo en modelos frío/calor):
   Cuando la temperatura interior alcanza la temperatura configurada en el aire acondicionado, el compresor se detendrá automáticamente y el aire acondicionado pasará a modo solo VENTILADOR. El compresor se volverá a poner en marcha cuando la temperatura interior aumente en modo FRÍO o disminuya en modo CALOR hasta alcanzar de nuevo el valor configurado (solo en modelos frío/calor).

7. En la superficie de la unidad interior se podría generar un goteo de agua en modo FRÍO con una humedad relativamente alta (humedad relativa superior al 80%). Ajuste la rejilla horizontal en su posición máxima de salida de aire y configure la velocidad del ventilador en alta (HIGH).

8. Modo CALOR (solo en modelos frío/calor)
   El aire acondicionado capta el calor de la unidad exterior y lo libera por medio de la unidad interior en modo calor. Cuando la temperatura exterior disminuye, el calor absorbido por el aire acondicionado disminuye en concordancia. Al mismo tiempo, la carga calorífica del aire acondicionado aumenta cuando se producen grandes diferencias entre la temperatura interior y la exterior. Si no se puede alcanzar una temperatura ade-adecuada utilizando el aire acondicionado, aconsejamos el uso de otro generador de calor complementario.

9. Función reinicio automático
   Un fallo en el suministro eléctrico durante el funcionamiento de la unidad conllevará su completa detención.

- En unidades sin la función de reinicio automático, cuando se reestablezca el suministro eléctrico, el indicador de funcionamiento de la unidad interior comenzará a parpadear. Para iniciar el funcionamiento, pulse el botón de encendido/apagado (ON/OFF) del mando a distancia. En unidades con la función de reinicio automático, cuando se reestablezca el suministro eléctrico, la unidad se reiniciará de manera automática manteniendo la configuración anterior gracias a la memoria de funcionamiento.
- En algunos modelos, la unidad está especialmente diseñada con la función de reinicio automático para el ángulo de apertura de la rejilla horizontal. Un fallo en el suministro eléctrico durante el funcionamiento o pulsar de nuevo el botón de encendido/apagado (ON/OFF) del mando a distancia conllevarán la detención completa de la unidad. Cuando se reestablezca el suministro eléctrico o se vuelva a pulsar ON/OFF, la unidad se reiniciará automáticamente con la configuración anterior, incluyendo el ángulo de apertura de la rejilla horizontal gracias a la memoria de funcionamiento. Aconsejamos que el ángulo de apertura de la rejilla horizontal no quede demasiado reducido en caso de formarse condensación o gotas de agua en la rejilla horizontal. Pulse el botón auto/frío (AUTO/COOL) situado debajo del panel frontal y el ángulo de apertura de la rejilla horizontal quedará restaurado en el ángulo estándar cuando se forme condensación en la rejilla horizontal.

10. Los relámpagos o el uso de un set de manos libres para automóviles cerca de la unidad podría provocar su mal funcionamiento. Desconecte la unidad y a continuación vuelva a conectarla. Pulse el botón de encendido/apagado (ON/OFF) del mando a distancia para reiniciar el funcionamiento.

Detección y resolución de problemas

Si se produce alguno de los siguientes errores, detenga el aire acondicionado inmediatamente, desconecte la corriente y, a continuación, vuelva a conectarlo. Si el problema persiste, desconecte la corriente y contacte con el servicio de atención al cliente más próximo.	
Problema	El indicador de funcionamiento u otros indicadores continúan parpadeando.
	El fusible falla o el disyuntor se activa con frecuencia.
	Objetos o agua penetran en el aire acondicionado.
	El mando a distancia no funciona o presenta un funcionamiento anormal.
	Si uno de los siguientes códigos aparece en la pantalla frontal: E0,E1,E2,E3 o P0,P1,P2,P3

Avería	Causa	Procedimiento
La unidad no arranca	Corte en el suministro eléctrico.	Espere a que se reestablezca el suministro.
	La unidad puede estar desenchufada.	Compruebe que el conector se ha enchufado correctamente a la toma de corriente
	El fusible puede haber fallado.	Sustituya el fusible.
	Las pilas del mando a distancia pueden haberse gastado.	Sustituya las pilas.
	La hora del temporizador configurada es incorrecta.	Espere o cancele la configuración del temporizador.
La unidad no enfría o calienta (solo en modelos frío/calor) la habitación lo suficiente mientras sale aire del aire acondicionado	La configuración de la temperatura no es correcta.	Configure la temperatura correctamente. Para más detalles, consulte la sección “uso del mando a distancia”.
	El filtro de aire está obstruido.	Limpie el filtro de aire.
	Hay puertas o ventanas abiertas.	Cierre puertas y ventanas.
	La entrada o salida de aire de la unidad exterior han quedado bloqueadas.	Elimine cualquier obstáculo y, a continuación, reinicie la unidad.
	Se ha activado la protección de 3 minutos del compresor.	Espere.
Si no se ha solucionado el problema, contacte con su proveedor o servicio de atención al cliente más próximo. Asegúrese de informar de los detalles del problema y del modelo de la unidad.		

Nota: No intente reparar la unidad usted mismo. Contacte con un técnico de servicio autorizado.

MANUAL DE INSTALACIÓN

Lea el presente manual con detenimiento antes de usar el aire acondicionado y consérvelo para futuras consultas.

AIRE ACONDICIONADO
Tipo INVERTER

El diseño y las especificaciones del presente manual están sujetos a cambio sin previo aviso para la mejora del producto. Contacte con su agente de ventas o fabricante para más información

Lea el presente manual:

El presente manual contiene numerosas indicaciones de gran utilidad para el uso mantenimiento del aire acondicionado. El cuidado preventivo de la unidad le ayudará a ahorrar tiempo y dinero durante toda la vida útil de la misma. El presente manual también incluye respuestas a los problemas más comunes en el apartado de detección y resolución de problemas. Si consulta dicho apartado, puede que no precise de asistencia técnica para la reparación de la unidad.

PRECAUCIONES DE INSTALACIÓN

- Lea el presente manual de instalación con detenimiento para asegurar la correcta instalación de la unidad.
- Si el cable de corriente está dañado, deberá ser sustituido exclusivamente por personal cualificado.
- La instalación será realizada exclusivamente por personal autorizado y en cumplimiento con la regulación nacional sobre conexiones eléctricas.
- Contacte con un técnico de servicio autorizado para la reparación, mantenimiento e instalación de la unidad.
- El uso de este electrodoméstico no está pensado para personas (niños incluidos) con una reducida capacidad física, sonsorial o mental, o que carezcan de experiencia y conocimientos, a menos que estén siendo supervisados o instruidos en el uso del electrodoméstico por una persona responsable de su seguridad.
- Se deberá vigilar a los niños para que no jueguen con el electrodoméstico.
- Todas las imágenes del presente manual son meramente explicativas. Prevalecerá la unidad adquirida.
- El diseño y las especificaciones del presente manual están sujetos a cambio sin previo aviso para la mejora del producto. Contacte con su agente de ventas o fabricante para más información.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Lea detenidamente las siguientes precauciones de seguridad antes de realizar la instalación.
- Asegúrese de cumplir con las siguientes precauciones por su propia seguridad.

⚠ **ATENCIÓN**	Indica posibilidad de muerte o daño grave.
⚠ **PRECAUCIÓN**	Indica posibilidad de daño físico o material.

⚠ ATENCIÓN

1) Siga las instrucciones de instalación al detalle. Si la instalación no se realiza correctamente podría provocar fugas, descargas eléctricas o fuego.
2) Utilice los accesorios incluidos que se especifican para la instalación, de lo contrario existirá riesgo de caídas de la unidad, fugas de refrigerante, descargas eléctricas o fuego.
3) Elija una superficie firme y resistente para la instalación de modo que pueda soportar el peso de la unidad. Si la instalación no es correcta o la superficie no es del todo resistente, la unidad podría caerse y causar daños.
4) Siga la regulación nacional sobre conexiones eléctricas y el presente manual de instalación para realizar tareas de conexiones eléctricas. Se deberá usar un circuito independiente y una única toma de tierra. Una capacidad eléctrica insuficiente o un fallo en la instalación eléctrica podría provocar descargas eléctricas o fuego.
5) Utilice el cable de conexión especificado y conéctelo de modo seguro. Fije el cable de modo que niguna fuerza externa actúe sobre la unidad. La conexión o fijación incorrectas podrían causar sobrecalientamientos o fuego en la conexión.
6) El cableado deberá disponerse correctamente de modo que la tapa del cuadro de control quede bien fijada, de lo contrario podría causar sobrecalentamiento o fuego en las conexiones.
7) Al conectar las tuberías, asegúrese de que en el ciclo de refrigerante no penetran otras sustancias que no sean el refrigerante, de lo contrario podría causar un bajo rendimiento, alta presión poco normal en el ciclo de refrigerante, explosión y daño físico.
8) No modifique la longitud del cable de corriente ni utilice cables de prolongación. No conecte otros electrodomésticos a la misma toma de corriente, ya que podría provocar fuego o descargas eléctricas.

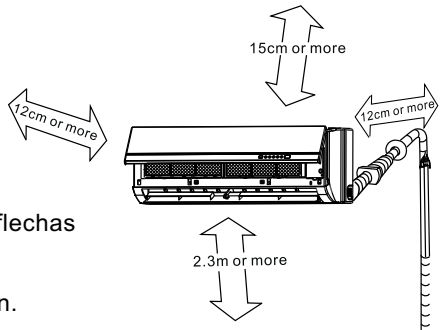
⚠ PRECAUCIÓN

1) Esta unidad debe ser conectada y equipada con un disyuntor diferencial. Si la conexión no es correcta, podría provocar descargas eléctricas.
2) No instale la unidad donde pueda haber fugas de gases combustibles. Si se produce ese tipo de fugas y el gas se acumula cerca de la unidad, podría provocar fuego.
3) Instale las mangueras de desagüe según el presente manual de instrucciones. Si la instalación no se realiza correctamente, podría haber fugas de agua que podrían dañar el mobiliario doméstico.

ELECCIÓN DE LA MEJOR UBICACIÓN

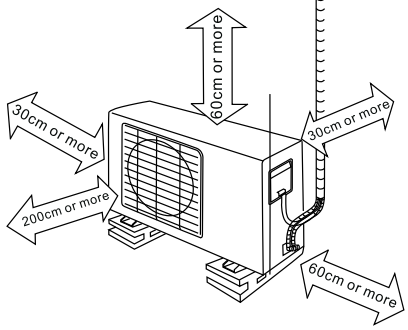
Unidad Interior

- No debería haber ninguna fuente de calor o corriente cerca de la unidad.
- No debería haber ningún obstáculo bloqueando la circulación del aire.
- Un lugar donde sea fácil realizar el drenaje
- Un lugar donde se tenga en cuenta la prevención
- de ruido.
  No instale la unidad en la trayectoria de la puerta.
- Asegúrese de respetar las distancias indicadas por flechas hasta las paredes, techo, vallas u otros obstáculos.
- No debería haber ninguna luz solar directa.
  Si es inevitable, debería considerarse su prevención.



Unidad Exterior

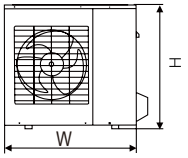
- Si se construye un toldo sobre la unidad para prevenir la luz solar directa o la lluvia, tenga cuidado que el condensador este lo suficientemente ventilado.
- No colocar ningún animal o planta delante de la parte frontal de la unidad..
- Mantenga los espacios indicados por las flechas hasta techo, pared, vallas u otros obstáculos..
- No coloque ningún obstáculo que pueda causar una mala circulación del aire.

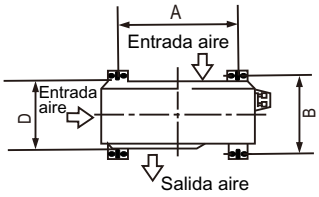


Colocación de la unidad exterior

- Anclar la unidad exterior con un perno y una tuerca de φ10 o φ8 en posición horizontal sobre un soporte de hormigón o rígido.
  NOTA: coloque la unidad exterior siguiendo, las siguientes distancias mínimas establecidas en la tabla de mas abajo.

Dimensiones mm(WxHxD)	Dimensiones montaje	
	A(mm)	B(mm)
810x558x310	549	325





ACCESORIOS

Numero	Nombre de los accesorios			Cant
1	Placa de instalación			1
2	Clip de montaje			5-8 (depende de modelos)
3	Tornillo autoroscante ST3.9x25			5-8 (depende de modelos)
4	Junta			1
5	Junta de desagüe			1
6	Tubería de conexión	Liquido	Φ 6.35	El tamaño de la tubería puede diferir en función del modelo comprado. Las tuberías no son accesorios hay que comprarlas aparte.
			Φ 9.52	
		Gas	Φ 9.52	
			Φ 12.7	
			Φ 16	
7	Control remoto			1
8	Tornillo autoroscante B ST2.9x10		Parte opcional	2
9	Soporte del control remoto			1
10	Filtro ambientador			1

NOTA: Excepto las partes anteriormente mencionadas, el resto de piezas necesarias para la instalacion deben ser provistas por el instalador.

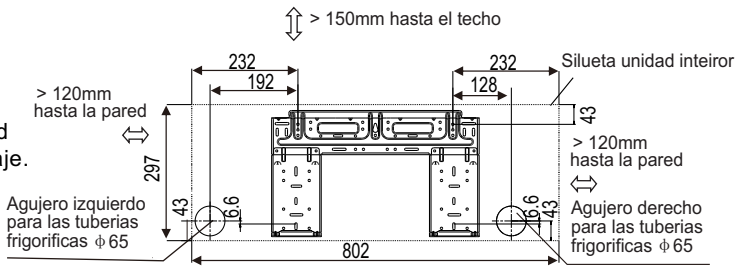
1 COLOCACIÓN DE LA PLACA DE MONTAJE

NOTA:

La pared que monta es suficientemente fuerte y sólida para evitar la vibración..

● Colocación de placa de montaje

1. Encaje la placa de instalación horizontal mente en las partes estructurales de la pared con espacios alrededor de la placa de montaje.
2. Si la pared es de ladrillo, hormigón o similar, taladre 5 u 8cm con una broca de 5mm. Inserte el anclaje de clip para encajar correctamente los tornillos.
3. Encaje la placa de montaje en la pared

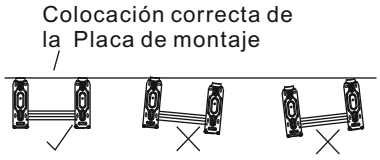


FW5-3000 PREMIUM WIFI

NOTA:

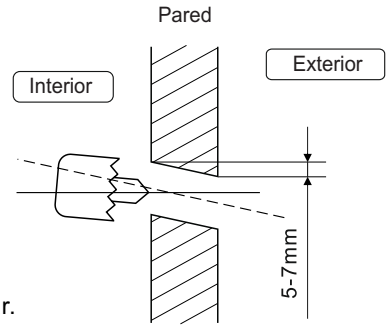
Encajar la placa de montaje y perforar la pared de acuerdo con su estructura y los correspondientes puntos de montate. La placa de instalació suministrada con la máquina puede diferir de un aparato a otro.

(Dimensiones en mm)



2 REALICE UN AGUJERO EN LA PARED

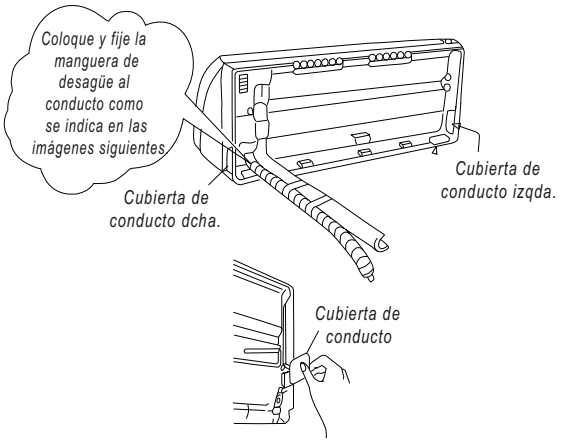
1. Determinar las posiciones de los orificios de acuerdo con los lados derecho e izquierdo de la placa de montaje Los agujeros centrales se obtiene midiendo la distancia tal y como se muestra en la figura de la derecha.
2. Perforar el agujero de la placa de tuberías con una broca de φ65mm
3. Perforar el agujero para la colocación de tubería, a izquierda o derecha, con el agujero ligeramente inclinado hacia el exterior
4. Siempre utilice la placa de montaje para realizar un agujero en la pared ya puede ser con malla metálica, placa de metal o similar.



3 COLOCACIÓN DE LA MANGUERA DE DRENAJE

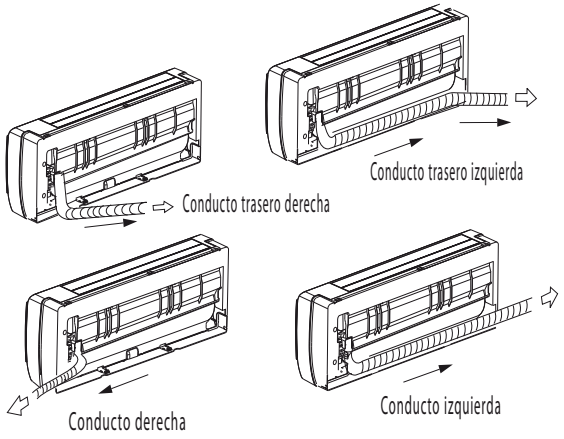
Drenaje

1. Ponga la manguera de drenaje con pendiente descendiente .No instale la manguera de drenaje como se ilustra en las Figuras.
2. Al conectar el conector de la manguera de drenaje aísle la parte de conexión del tubo de drenaje con un tubo protector, no deje la manguera de drenaje floja.


Coloque y fije la manguera de desagüe al conducto como se indica en las imágenes siguientes.
Cubierta de conducto dcha.
Cubierta de conducto izqda.
Cubierta de conducto

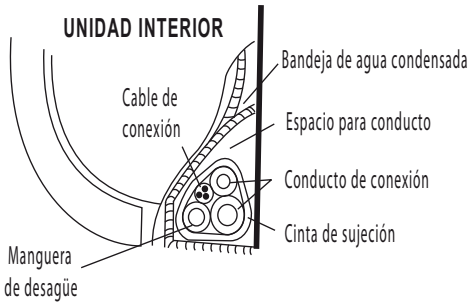
Instalación del conector de la manguera

1. Para las tuberías de la izquierda o de la derecha, retire la cubierta de los tubos que está situada en panel lateral.
2. Para las tuberías traseras derecha e izquierda, instalar la tubería como se muestra la figura de la derecha.
3. Junte las tuberías, cable de conexión, y manguera
   - de desagüe con cinta adhesiva, firme y uniformemente, como se muestra en la figura de la derecha.



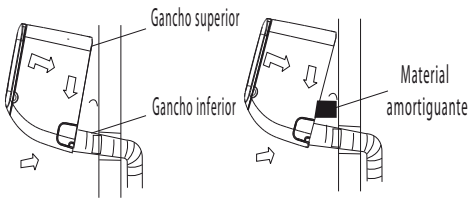
PRECAUCIÓN

- Conectar la unidad interior primero, luego la unidad exterior.
- No permitir que la tubería se descuelgue de la parte posterior de la unidad interior.
- Tenga cuidado de no dejar la manguera
- de drenaje floja. Aislar térmicamente
- las tuberías de refrigerante.
  Asegúrese de que la manguera de drenaje está colocada en el la parte más baja de la unidad interior.
- Nunca cruce ni tuerza el cable de alimentación con cualquier otro cableado.
- Ponga la manguera de drenaje hacia abajo para drenar el agua condensada sin problemas



Instalación de la unidad interior

1. Pase el cableado por el agujero de la pared.
2. Enganche la unidad interior en la parte superior De la placa de instalación(Con el borde superior de la placa de instalación). Asegúrese de que los ganchos están correctamente colocados en la placa de montaje moviéndola de izquierda a derecha.
3. Pueden ponerse fácilmente las tuberías levantando la unidad interior con un material amortiguador entre la unidad interior y la pared. Sáquelo después de acabar de poner las tuberías
4. Presione la parte inferior izquierda y derecha contra la placa de montaje hasta que los ganchos se acoplen con sus ranuras



4 CONEXIÓN ELÉCTRICA A LA UNIDAD INTERIOR

Trabajos Electricos

Normas de seguridad eléctrica para la instalación inicial

1. Si hay un problema serio de seguridad acerca de la fuente de alimentación, los técnicos deben negarse a instalar el aire acondicionado y explicárselo al cliente hasta que se resuelva el problema.
2. La tensión de alimentación debe estar en el intervalo de 90%~110%de la tensión nominal.
3. Debe instalarse un protector contra sobrecargas y el interruptor de alimentación principal con una capacidad 1,5 veces superior a la corriente máxima de la unidad.
4. Asegúrese de que el aire acondicionado está bien conectado a tierra.
5. Seguir el esquema adjunto de conexión eléctrica situado en el panel de la unidad exterior para conectar el cable
6. Todo el cableado debe cumplir los códigos eléctricos locales y nacionales, y ser instalado por un electricista cualificado y experto.
7. Deberán incorporarse en el cableado fijo, de acuerdo con la norma nacional, un interruptor magneto térmico con un retardo en el 3mms en el disparo y un interruptor diferencial con una calificación que no exceda la 30mA.
8. Tiene que haber un circuito eléctrico individual.
   Consulte la tabla siguiente para las secciones de cable sugeridos y especificaciones de fusibles:

Secciones de cable en función de la intensidad

Rated current of appliance (A)	Nominal cross-sectional area (mm2)
>3 and 6	0.75
>6 and 10	1
>10 and 16	1.5
>16 and 25	2.5

NOTA:

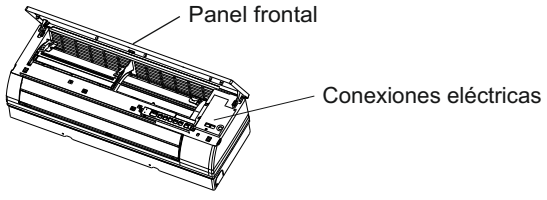
El tamaño del cable y la corriente del fusible o interruptor están determinados por la corriente máxima indicada en la placa de características que se encuentra en el panel lateral de la unidad. Consulte la placa de características antes de seleccionar el cable y los interruptores de protección.

Conexión del cable en la unidad interior

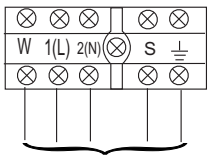
NOTE: Antes de realizar cualquier trabajo eléctrico desconecte la alimentación principal del sistema.

1. El cable de conexión interior y exterior se puede conectar sin retirar la rejilla frontal.
2. El tipo de cable de alimentación interior es H05VV-F o H05V2V2-F, el cable de alimentación y el cable de interconexión son del tipo H07RN-F.
3. Levante el panel de la unidad interior, quite la tapa protectora de la caja eléctrica.
4. Asegúrese de que el color de los cables en la caja de conexión de la unidad exterior son los mismos que los de la unidad interior, respectivamente.
5. Envolver los cables que no están conectados con los terminales con cinta aislante, que no toquen ningún componente eléctrico. Asegure el cable en la caja de conexión con la abrazadera de cables.

NOTE: Si se utiliza como unidad MONO, para las necesidades de control de espera, el área de la sección transversal del cable conectado a L(1), 1, 2(N) debe ser suficiente para la corriente máxima del sistema. La corriente máxima del sistema es igual a la suma de la corriente nominal de las unidades interior y exterior.



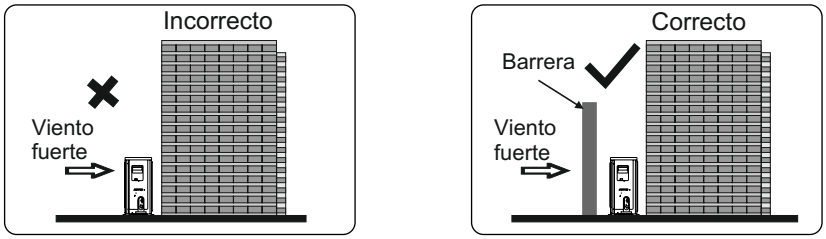
Terminales de la unidad interior



Hacia la unidad exterior

1 PRECAUCIÓN DE LA UNIDAD EXTERIOR

- Instale la unidad exterior sobre una base rígida para evitar aumentar el ruido y vibración.
- Determinar la dirección de salida de aire, donde el aire descargado no esté bloqueado.
- En caso de que el sitio de instalación esté expuesto a fuertes vientos, como una playa, asegúrese de que el ventilador funciona correctamente poniendo la unidad longitudinalmente en la pared o usando placas de blindaje o anti-polvo.
- Especialmente en zonas ventosas, instale la unidad evitando la entrada de aire. Si hay que suspender la instalación, el soporte de instalación debe concordar con los requerimientos técnicos del diagrama del soporte de instalación. La pared de instalación debe ser de ladrillo macizo, hormigón o similar, o deben realizarse acciones para reforzar y amortiguar el apoyo.
- La conexión entre el soporte y la pared, pared y aire acondicionado debe ser firme, estable y , fiable.
- Asegúrese de que no hay obstáculos bloqueando la radiación de aire.

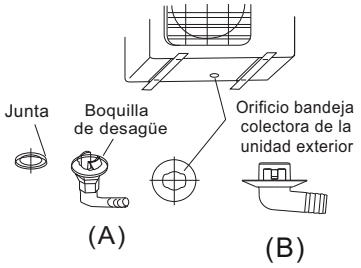


2 INSTALACIÓN DE LA JUNTA DE DRENAJE

NOTA: La junta de drenaje será diferente en función de cada unidad exterior.

Colocar la junta de drenaje con junta estanca (Fig.A), primero coloque la junta estanca en la junta de drenaje y después en la base de la bandeja de la unidad exterior, gire 90º para estar seguro de su colocación .

Para instalar la junta de drenaje como se muestra en la Fig.B, insertelo después en la bandeja de la unidad exterior, en el agujero de la base de la bandeja hasta que oiga un click que la fijación se se ha completado correctamente. Conecte a la junta de drenaje con una extensión a la tubería de drenaje (Comprado por cliente).

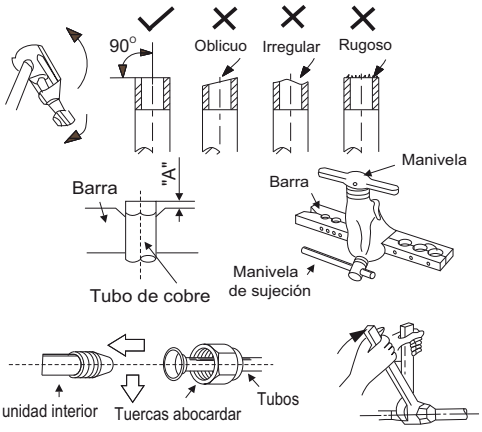


3 CONEXIONES DE LA TUBERÍA DE REFRIGERANTE

Procedimeinto

1. Cortar una tubería con un cortador de tubo.
2. Retire las tuercas cónicas de las unidades Interior y exterior, luego póngalas en el tubo habiendo completado la eliminación de rebaba y abocarde el tubo.
3. Sujetar firmemente la tubería de cobre en una matriz en la dimensión que se muestra en la tabla siguiente.

Diam. Ext. (mm)	A(mm)	
	Max.	Min.
ϕ 6.35	1.3	0.7
ϕ 9.52	1.6	1.0
ϕ 12.7	1.8	1.0
ϕ 16	2.2	2.0



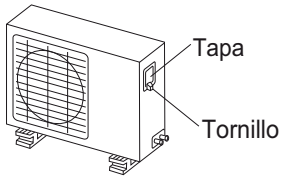
Par de apriete

- Alinear las tuberías para conectar.
- Apriete suficientemente la tuerca cónica con los dedos, y luego con una llave inglesa y una de torsión, como se muestr en la figua.
- Apretar excesivamente puede romper la tuerca

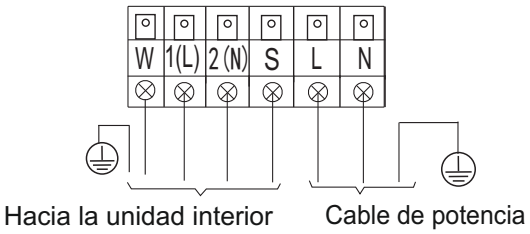
Diametro.	Par de apriete(N.cm)	Par adicional de apriete(N.cm)
ϕ 6.35mm	1500 (153kgf.cm)	1600 (163kgf.cm)
ϕ 9.52mm	2500 (255kgf.cm)	2600 (265kgf.cm)
ϕ 12.7mm	3500 (357kgf.cm)	3600 (367kgf.cm)
ϕ 16mm	4500 (459kgf.cm)	4700 (479kgf.cm)

4 CONEXIÓN ELÉCTRICA DE LA UNIDAD EXTERIOR

1. Retire la tapa de la caja de conexión eléctrica de la unidad exterior aflojando el tornillo.
2. Conecte los cables conectivos a los terminales como se identifica con sus números coincidentes en el bloque de terminales de las unidades interior y exterior.
3. Asegure el cable en el tablero de control con la abrazadera de cables.
4. Para evitar la entrada de agua, formar un bucle con el cable conectivo como se ilustra en el diagrama de instalación de las unidades interior y exterior.
5. IAísle los cables no utilizados (conductores) con cinta PVC. Hágalo de manera que no toquen ningún componente eléctrico o metálico.



Terminales de la unidad exterior



5 PURGA DE AIRE Y TEST DE FUNCIONAMIENTO

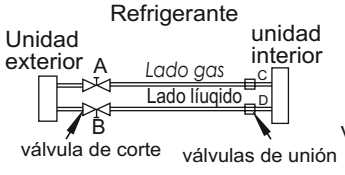
1. Purga de Aire

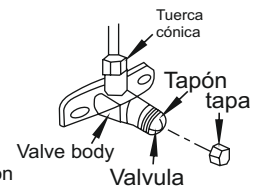
- El aire y la humedad en el sistema refrigerante tienen efectos indeseados. Por lo tanto, la unidad. interior y la tubería entre las unidades interior y exterior deben estar a prueba de fugas y ser evacuadas para eliminar los no-condensables y la humedad del sistema.
- Compruebe que cada tubo (tanto de líquido como de gas) .entre las unidades interior y exterior haya sido conectado correctamente y que todo el cableado para la ejecución de la prueba se ha
- completado correctamente.

Longitud de tubería	Purga de aire	Carga adicional de refrigerante	
menos de 5m	Utilice la bomba de vacio	————	
Mas de 5m	Utilice la bomba de vacio	diámetro de líquido de: Φ 6.35mm R410A: (Longitud - 5) x 15g/m	diámetro de líquido Φ 9.52mm: R410A: (Longitud - 5) x 30g/m

- Para el R410A asegurese de que el refrigerante añadido sea en fase liquida en todos los casos.
- Cuando se recoloca la unidad en otro sitio utilice la bomba de vacio para vaciar el circuito.

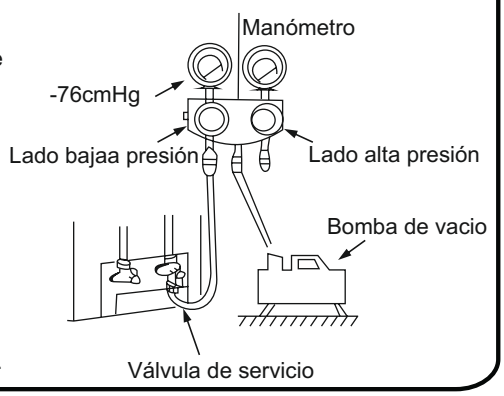
PRECAUCIÓN
- Abra la tapa de la válvula hasta el que choque con el tope.
- Asegure el par de apriete con la válvula de llave o similar.
- Mire el par de apriete de la tabla anterior.





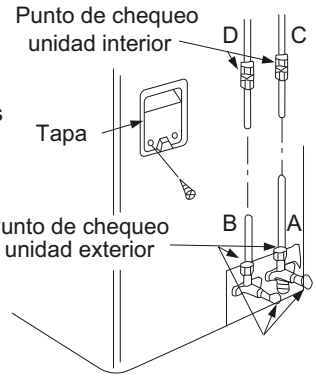
2. Cuando se usa la bomba de vacio

1. Apriete completamente las tuercas cónicas, A, B, C, D, conecte la válvula manométrica con la válvula de carga de la bomba de vacio, conecte la válvula de gas de la unidad exterior a la entra del manómetro.
2. Conecte la conexión de la manguera de carga a la bomba de vacío.
3. Abra por completo el mango inferior de la válvula distribuidora.
4. Use la bomba de vacío para evacuar. Después de iniciar la evacuación, suelte un poco la tuerca cónica de la válvula compacta en el lado del tubo de gas y compruebe que el aire está entrando. (El ruido de funcionamiento de la bomba de vacío cambia y el medidor de agua indica 0 en lugar de menos).



5. Cuando la evacuación se haya completado, cerrar completamente el mango inf de la válvula distribuidora y detenga el funcionamiento de la bomba de vacío, evacuar durante 15 minutos o más y
- verificar que el manómetro -76cmHg(-1.0x105Pa).

6. Gire el vástago de la válvula compacta B unos 45º a la izquierda durante 6~7 segundos después de que el gas salga, a continuación apriete la tuerca cónica de nuevo. Asegúrese de que la presión en el manómetro sea un poco mayor que la presión atmosférica
7. Quitar la carga de la válvula .
8. Abra completamente los vástagos A y B de la válvula compacta
9. Apriete bien el tapón de la válvula compacta.



3. Seguridad y control de fugas

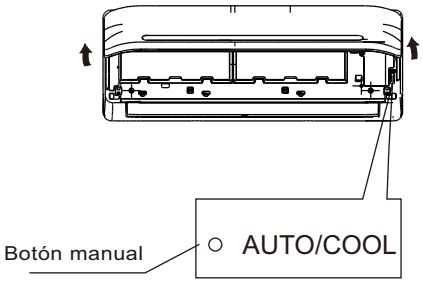
1. Método del agua con jabón:
Aplicar agua con jabón o un líquido con detergente neutro a las válvulas de conexión de la unidad exterior y interior con un cepillo suave para comprobar las fugas de refrigerante en los puntos de conexión de tuberías, si se forman burbujas, indica que hay fuga de refrigerante
2. Detector de fugas
Usar el detector de fugas.

4. Prueba de funcionamiento

Realizar la prueba de funcionamiento después de completar la verificación de fugas de gas en las conexiones de tuerca cónica y la verificación de seguridad eléctrica..
- Compruebe que todas las tuberías y el cableado se hayan conectado correctamente
- Comprobar que las válvulas de servicio laterales de gas y líquido estén completamente abiertas.

1. Conecte la alimentación, pulse el botón ON/OFF del mando a distancia para encender la unidad.
2. Utilice el botón MODE para seleccionar COOL (Frío) , HEAT (Calor), AUTO y FAN(Ventilador) para comprvar que todas las funciones funcionan correctamente.
3. Cuando la temperatura ambiente es demasiado baja (inferior a 17ºC), no puede seleccionarse el modo refrigeración con el mando a distancia, debe hacerse manualmente, con modo manual. Usarlo solo cuando el control remoto no funcione o para pruebas de manteniemiento.
- levante el panel y pulse el boton de auto/cool.
- Apriete el boton para el control manual para seleccionar el modo AUTO o COOL, la unidad operara de manera forzada en modo AUTO o COOL

Mirar los manuales de operación para comprobar si el funcionamiento es el correcto.
4. La prueba de funcionamiento debe durar unos 30 minutos..

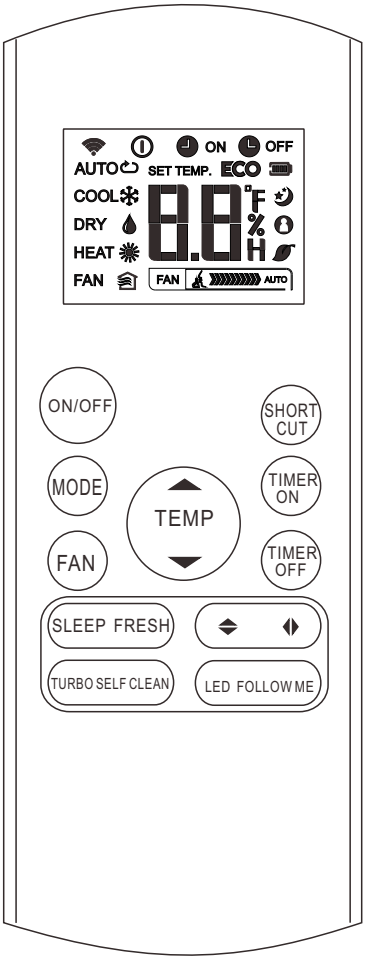


CONTROL REMOTO

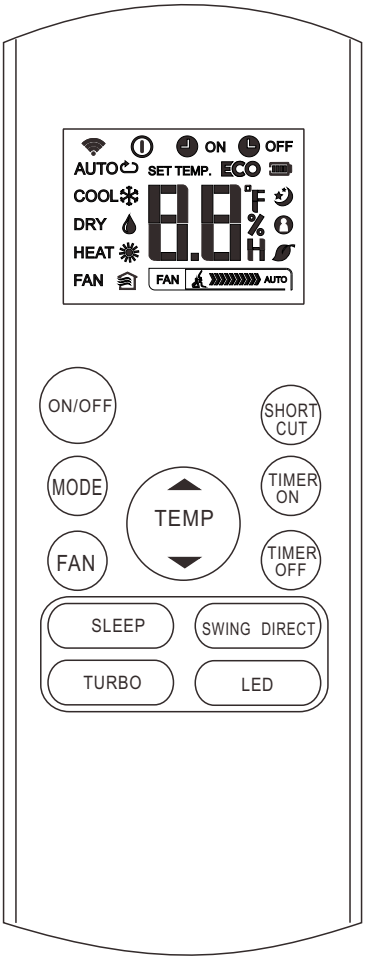
Lea el presente manual con detenimiento antes de usar
el aire acondicionado y consérvelo para futuras consultas.

Especificaciones técnicas

Modelo	RG57A3/BGEF,RG57A2/BGEF,RG57B/BGE
Voltaje	3.0V(Baterias R03/LR03 ×2)
Rango de alcance	8m
Temp. Ambiente	-5℃~ 60℃

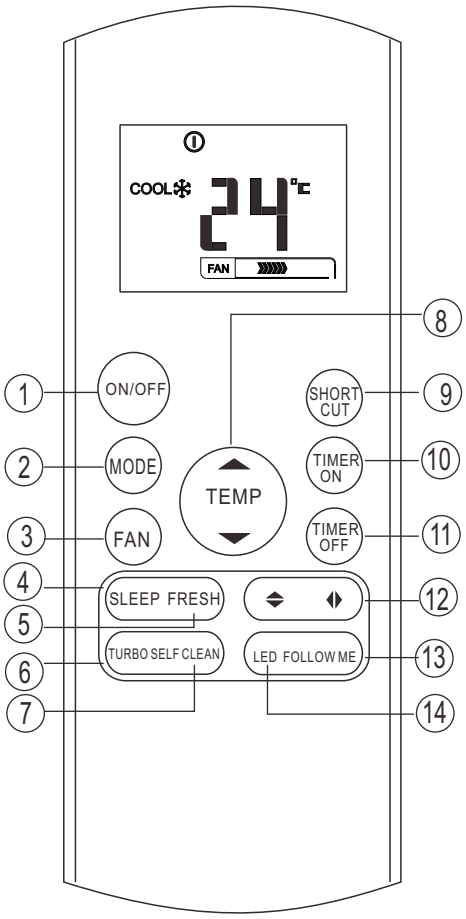


RG57A2/BGEF
(La funcion FRESH no esta disponible)
RG57A3/BGEF



RG57B/BGE

Uso de los botones



RG57A3/BGEF

❶ **Botón ON/OFF**
Este botón enciende el aire acondicionado (ON) y lo apaga (OFF).

❷ **Botón MODE**
Pulse este botón para modificar el modo del aire acondicionado en la siguiente secuencia:

AUTO → COOL → DRY → HEAT → FAN

❸ **Botón FAN**
Selecciona la velocidad del ventilador en 4 pasos:

AUTO → LOW → MED → HIGH

NOTE: No se podrá cambiar la velocidad del ventilador en modo AUTO o DRY.

❹ **Botón SLEEP**

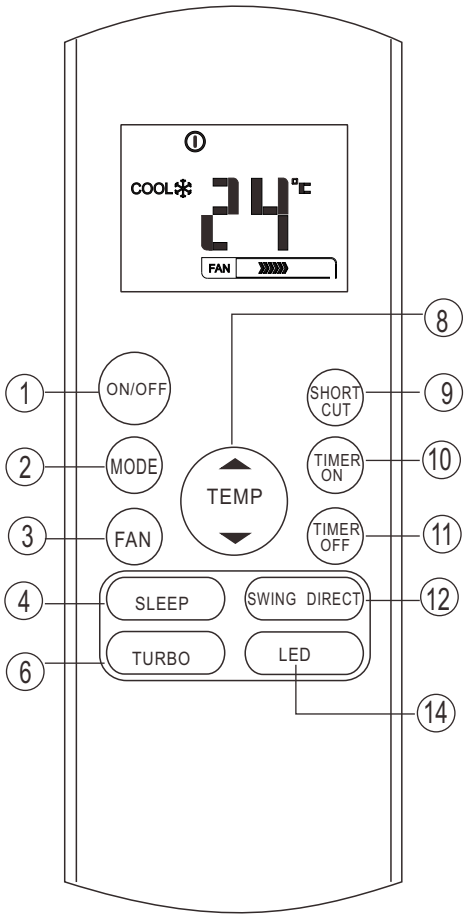
- Activa/desactiva la function “Sleep”. Puede mantener la temperatura más agradable y ahorrar energía. Esta función está disponible solo en los modos COOL, HEAT o AUTO.
- Para más detalles consultar “Uso de Sleep” en el manual de usuario.

NOTA: *Mientras la unidad funciona en modo SLEEP se cancelará si se pulsa el MODO FAN SPEED o el botón ON/OFF.*

❺ **Botón FRESH (** aplicable a RG57A3/BGEF **)**
Activa/desactiva la función FRESH. Si FRESH está activada, el ionizador de aire/ Plasma Dust Collector (en dependencia del modelo) está energizado y contribuirá a extraer el polen y las impurezas del aire.

❻ **Botón TURBO**
Activa/desactiva la función TURBO. Esta permite que la unidad alcance la temperatura actual ya sea de refrigeración o de calefacción en el tiempo más corto posible (si la unidad interior no tiene esta función habilitada, no se activará ninguna función al presionar este botón).

❼ **Botón SELF CLEAN (** aplicable a RG57A3/BGEF **)**
Activa/desactiva la función de autolimpieza Self Clean.



RG57B/BGE

❽ **Botón UP (▲)**

Pulse este botón para aumentar el ajuste de la temp. interior en incrementos de 1°C (máx. 30°C).

Botón DOWN (▼)

Pulse este botón para aumentar el ajuste de la temp. interior en incrementos de 1°C (máx. 30°C).

NOTA: *El control de la temperatura no está disponible en el modo FAN.*

❾ **Botón SHORTCUT**

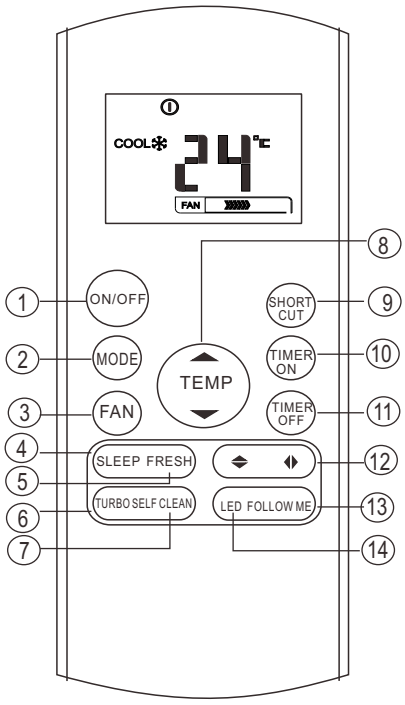
- Se usa para restaurar los ajustes actuales o acceder a los ajustes anteriores.
- La primera vez conecta con el encendido, si presiona el botón SHORTCUT la unidad funcionará en modo AUTO, 26°C, y la velocidad del ventilador es Auto (automática).
- Pulse este botón cuando el control remoto está activado, el sistema se revertirá automáticamente al ajuste anterior incluyendo el modo de funcionamiento, temperatura ajustada, velocidad del ventilador, y el modo “Sleep” (si se activó).
- Si pulsa por más de dos segundos, el sistema restaura automáticamente los ajustes de la operación actual incluyendo el modo de funcionamiento, ajuste de temperatura, velocidad del ventilador y el modo “Sleep” (si se activó).

❿ **Botón TIMER ON**

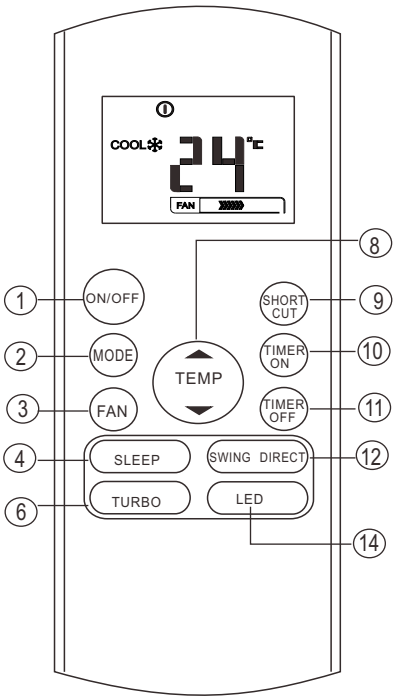
Pulse este botón para activar la secuencia de tiempo de auto-encendido. Cada vez que pulse aumentará el tiempo de auto-encendido en 30 minutos.
Cuando se lee en pantalla el tiempo ajustado de 10.0, cada pulsación aumentará este ajuste del tiempo en 60 minutos.
Para cancelar la programación del auto-encendido simplemente ajuste “auto-on” a 0.0.

⓫ **Botón TIMER OFF**

Pulse este botón para activar la secuencia de tiempo de auto-aoagado. Cada vez que pulse aumentará el tiempo de auto-encendido en 30 minutos.
Cuando se lee en pantalla el tiempo ajustado de 10.0, cada pulsación aumentará este ajuste del tiempo en 60 minutos.
Para cancelar la programación del auto-apagado simplemente ajuste “auto-off” a 0.0.



RG57A3/BGEF



RG57B/BGE

⓬ **Botón ◂▸ Swing (** aplicable a RG57A3/BGEF **)**

Activa o detiene el movimiento de la lama vertical y ajusta el sentido deseado de salida del aire izquierda/derecha. La lama cambia el ángulo 6° cada vez que pulse el botón. Y las cifras de de temperatura mostrarán ' ╔╗ ' durante un segundo. Si continúa pulsando más de dos segundos, se activará la oscilación de la lama vertical.
En el indicador LCD de la unidad interior se visualiza ' IIII ', parpadeando cuatro veces, luego se muestra el ajuste de temperatura. Si se detiene la oscilación de la lama vertical, se visualizará 'LC' y permanece visible durante 3 segundos.

Botón ▴▾ Swing(aplicable a RG57A3/BGEF **)**

Activa o detiene el movimiento de la lama horizontal o ajusta el sentido de la corriente de aire deseado arriba/abajo. La lama cambiará el ángulo 6° cada vez que pulse el botón. Si continúa pulsando por más de dos segundos, oscilará hacia arriba y hacia abajo automáticamente.

Botón SWING (aplicable a RG57B/BGE **)**

Activa o detiene la oscilación automática de la lama horizontal.

Botón DIRECT (aplicable a RG57B/BGE **)**

Cambia el movimiento de la lama y ajusta la dirección deseada del caudal de aire arriba/abajo.
La lama cambia el ángulo 6° en cada pulsación.

⓭ **Botón FOLLOW ME (** aplicable a RG57A3/BGEF **)**

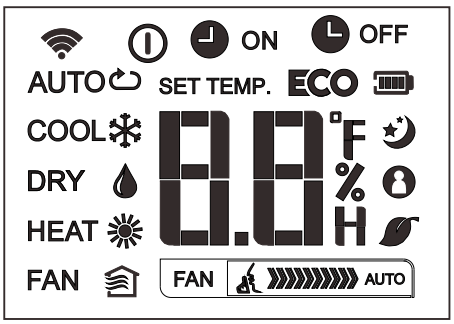
Pulse este botón para activar la función “Follow me” el control remoto toma la temperatura actual de su ubicación y envía la señal a la unidad interior cada 3 minutos hasta que se pulse otra vez el botón “Follow me”.
El aire acondicionado cancelará la función “Follow me” automáticamente si no recibe la señal durante 7 minutos.

⓮ **Botón LED**

Activa/desactiva la pantalla indicadora LCD de la unidad interior. Al pusar este botón la pantalla se queda en blanco y si se vuelve a pulsar se ilumina de nuevo.

Indicadores LCD

La información se muestra cuando el control remoto está encendido.



Modo display

AUTO COOL DRY

HEAT FAN

Se muestra cuando se envía la señal a la unidad interior.

Se muestra cuando está encendido el control remoto.

Muestra la batería (detecta batería baja).

ECO No está disponible en esta unidad.

ON Se muestra cuando se ajusta TIMER ON (temporizador).

OFF Se muestra cuando se ajusta TIMER OFF (temporizador).

Muestra la temperatura ajustada o la temp. ambiente o sino visualiza la hora durante el ajuste de TIMER (cuando está activo “Follow me”.

Muestra el funcionamiento de Sleep Mode.

Indica que está activa la función “Follow me”.

No está disponible en esta unidad.

No está disponible en esta unidad.

Indicación de la velocidad del ventilador

FAN Velocidad baja (Low)

FAN Velocidad media (Medium)

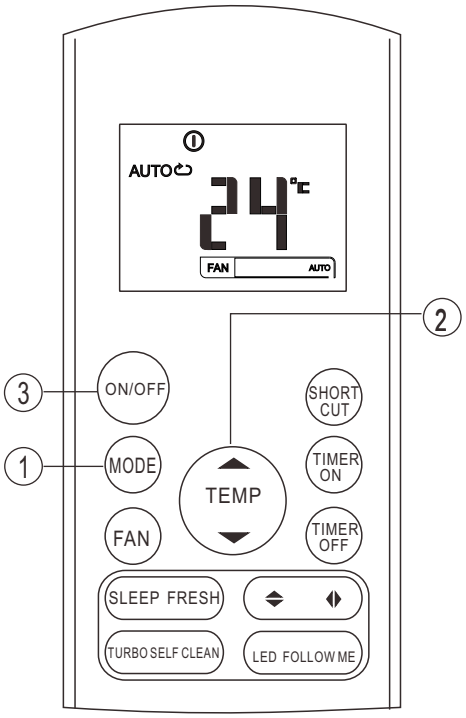
FAN Velocidad alta (High)

FAN AUTO Velocidad automática del ventilador

Nota:

Todos los indicadores que se muestran en la figura son con fines de aclaración. Pero durante el funcionamiento real solamente se mostrarán en patalla los símbolos que estén activos en ese momento.

Uso de los botones



Funcionamiento en modo Auto

Asegúrese de que la unidad está conectada y con corriente. El indicador “OPERATION” en la pantalla de la unidad interior comienza a parpadear.

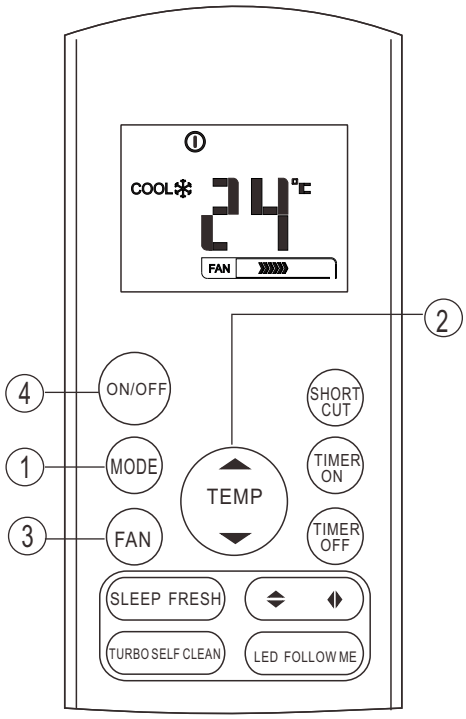
1. Pulse el botón **MODE** para seleccionar Auto.
2. Pulse el botón **UP/DOWN** para ajustar la temperatura deseada. La temperatura se puede programar en un rango entre los 17°C ~ 30°C en incrementos de 1°C.
3. Pulse el botón **ON/OFF** para encender el aire acondicionado.

NOTA

1. En el modo automático “Auto” el aire acondicionado puede elegir los modos Cooling, Fan y Heating (refrigeración, ventilación y calefacción) al detectar la diferencia entre la temperatura ambiente y la deseada en el control remoto.

2. En el modo automático “Auto” no se puede cambiar la velocidad del ventilador, está ajustada de fábrica.

3. Si el modo automático “Auto” no le resulta agradable, puede programar manualmente el modo deseado.



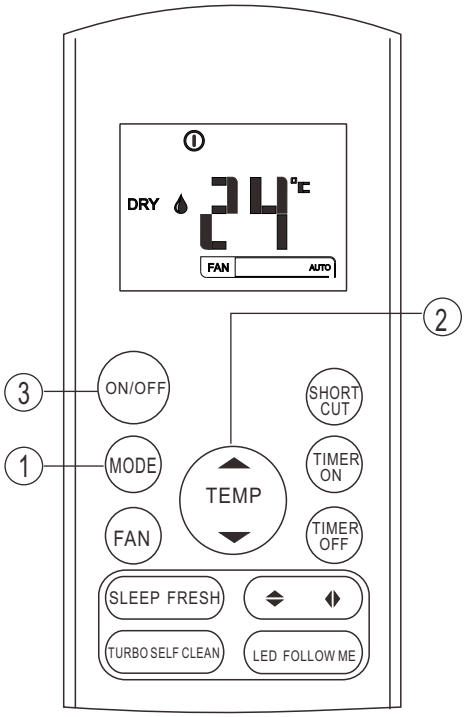
Funcionamiento en modo Refrigeración/Calefacción/Ventilación

Asegúrese de que la unidad está conectada y con corriente.

1. Pulse el botón **MODO** para seleccionar el modo COOL (refrigeración), HEAT (calefacción) o el modo FAN (ventilación).
2. Pulse los botones **UP/DOWN** para ajustar la temperatura deseada. La temperatura se programa en un rango entre los 17°C ~ 30°C en incrementos de 1°C.
3. Pulse el botón **FAN** para seleccionar la velocidad del ventilador en 4 niveles: Auto, Low, Med o High.
4. Pulse el botón **ON/OFF** para encender el aire acondicionado.

NOTA

En el modo FAN no se muestra la temperatura ajustada en el control remoto y Ud. tampoco puede controlar la temperatura de la habitación. En este caso solo se debe proceder con los pasos 1, 3 y 4.



Funcionamiento en modo dehumidificación

Asegúrese de que la unidad está conectada y con corriente.El indicador “OPERATION” en la pantalla de la unidad interior comienza a parpadear.

1. Pulse el botón **MODE** para seleccionar el modo Dry.
2. Pulse el botón **UP/DOWN** para ajustar la temperatura deseada. La temperatura se puede programar en un rango de 17°C ~ 30°C, en incrementos de 1°C.
3. Pulse el botón ON/OFF para encender el aire acondicionado.

NOTA

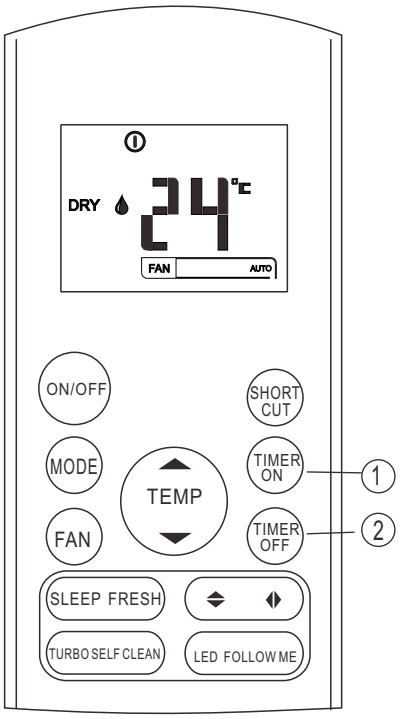
En el modo “Deshumidificación” no se puede cambiar la velocidad del ventilador, viene ajustada de fábrica.

Ajuste del sentido del aire

El botón Swing ◆▶ y ▲▼ ajustan la dirección deseada de la corriente de aire.

1. El sentido arriba/abajo se ajusta con el botón ▲▼ del control remoto. Cada vez que se pulsa este botón se mueve la lama en un ángulo de 6 grados. Si se pulsa más de 2 segundos, la lama oscilará automáticamente hacia arriba y hacia abajo.
2. El sentido arriba/abajo se ajusta con el botón ◆▶ del control remoto. Cada vez que se pulsa este botón se mueve la lama en un ángulo de 6 grados. Si se pulsa más de 2 segundos, la lama oscilará automáticamente hacia arriba y hacia abajo.

NOTA: Cuando la lama oscila o se mueve hacia una posición que afecta la refrigeració o la calefacción de la unidad, se cambiará automáticamente el sentido de oscilación/movimiento.



Funcionamiento del TIMER (temporizador)

Al pulsar el botón TIMER ON se puede ajustar la hora de encendido de la unidad automáticamente. Si pulsa TIMER OFF se programará el apagado automático.

Ajuste del temporizador de encendido

1. Pulse el botón TIMER ON. El control remoto muestra TIMER ON, el último ajuste del encendido y la letra “H” se visualizará en la pantalla indicadora LCD. Ahora se podrá reiniciar el temporizador de encendido automático para poner el equipo en marcha.
2. Pulse nuevamente el botón TIMER ON para ajustar la hora del temporizador de encendido. Cada vez que pulse el botón, aumentará media hora si desea entre 0 y 10 horas y se incremetará una hora a partir de programar 10 hasta 24 horas.
3. Después de ajustar el TIMER ON, habrá un segundo de demora antes de que el control remoto transmita la señal al aire acondicionado. Después de unos dos segundos la letra “H” desaparecerá y el ajuste de temperatura volverá a mostrarse en la pantalla indicadora LCD.

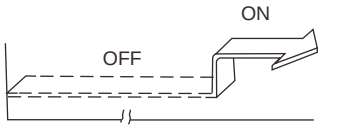
Ajuste del temporizador de apagado

1. Pulse el botón TIMER OFF. El control remoto muestra TIMER OFF, el último ajuste de apagado y a letra “H” se visualizará en la pantalla indicadora LCD. Ahora se podrá reiniciar el temporizador de apagado automático para apagar el equipo.
2. Pulse nuevamente el botón TIMER OFF para ajustar la hora del temporizador de apagado. Cada vez que pulse el botón, aumentará media hora si desea entre 0 y 10 horas y se incremetará una hora a partir de programar 10 hasta 24 horas.
3. Después de ajustar el TIMER OFF, habrá un segundo de demora antes de que el control remoto transmita la señal al aire acondicionado. Después de unos dos segundos la letra “H” desaparecerá y el ajuste de temperatura volverá a mostrarse en la pantalla indicadora LCD.

⚠ Advertencia

- Si selecciona el temporizador, el control remoto automáticamente transmitirá la señal de la hora del temporizador a la unidad interior. Mantenga el control remoto en un lugar donde pueda transmitir correctamente la señal a la unidad interior.
- El ajuste efectivo de la hora de funcionamiento que se ajusta en el control remoto para el temporizador, se limita a los siguientes valores: 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 9.5, 10, 11, 12, 13, 14, 15,16,17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 y 24.

Ajuste del temporizador



Ajuste 6 horas después

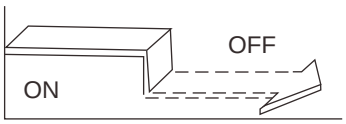
TIMER ON
(Funcionamiento del temporizador de encendido)

El TIMER ON es útil cuando desea que la unidad se encienda automáticamente antes de su regreso a casa. El aire acondicionado se activará automáticamente al cumplirse el tiempo programado.

Ejemplo:

Para encender el aire acondicionado dentro de 6 horas

1. Pulse el botón TIMER ON, el último ajuste de la hora de encendido y la letra “H” se visualizarán en la pantalla.
2. Pulse el botón TIMER ON hasta visualizar “6.0H” en la pantalla del temporizador TIMER ON del control remoto.
3. Espere 3 segundos y la pantalla digital mostrará nuevamente la temperatura.
   El indicador "TIMER ON" permanece encendido y su función activada.



Ajuste 10 horas después

TIMER OFF
(Funcionamiento del temporizador de apagado)

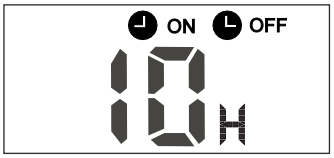
El TIMER OFF es útil cuando desea que la unidad se apague automáticamente después de irse a dormir. El equipo se apagará automáticamente al cumplirse el tiempo programado.

Ejemplo

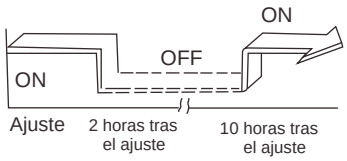
Para apagar el aire acondicionado dentro de 10 horas

1. Pulse el botón TIMER OFF, el último ajuste de la hora de apagado y la letra “H” se visualizarán en la pantalla.
2. Pulse el botón TIMER OFF hasta visualizar “10 H” en la pantalla del temporizador TIMER OFF del control remoto.
3. Espere 3 segundos y la pantalla digital mostrará nuevamente la temperatura.
   El indicador "TIMER OFF" permanece encendido y su función activada.

Temporizador combinado
(Ajuste simultáneo de TIMER ON y OFF)



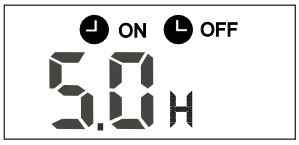
TIMER OFF → TIMER ON
(ON→ OFF→ ON)
Esta función es muy útil cuando se desea apagar el aire acondicionado después de irse a dormir y encenderlo otra vez por la mañana al levantarse o cuando regresa a casa.



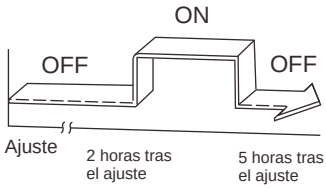
Ejemplo:

Apagar el aire acondicionado 2 horas después del ajuste y encenderlo nuevamente 10 horas después del ajuste.

1. Pulse el botón TIMER OFF.
2. Pulse otra vez el botón TIMER OFF hasta mostrar 2.0H en la pantalla del TIMER OFF.
3. Pulse el botón TIMER ON.
4. Pulse otra vez el botón TIMER ON hasta mostrar 10H la pantalla del TIMER ON.
5. Espere 3 segundos y la patalla digital mostrará otra vez la temperatura. El indicador "TIMER ON OFF" permanece en pantalla y la función queda activada.



TIMER ON → TIMER OFF
(OFF→ ON → OFF)
Esta función es muy útil cuando se desea encender el aire antes de levantarse por la mañana y apagarlo cuando sale de la casa.

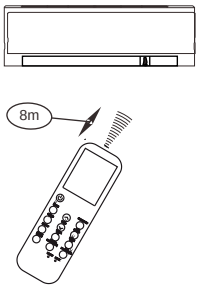


Ejemplo:

Encender el aire acondicionado 2 horas después del ajuste y apagarlo 5 después del ajuste.

1. Pulse el botón TIMER ON.
2. Pulse otra vez el botón TIMER ON hasta mostrar 2.0H en la pantalla del TIMER ON.
3. Pulse el botón TIMER OFF.
4. Pulse otra vez el botón TIMER OFF hasta mostrar 5.0H en la pantalla del TIMER OFF.
5. Espere 3 segundos y la patalla digital mostrará otra vez la temperatura. El indicador "TIMER ON OFF" permanece en pantalla y la función queda activada.

Uso del control remoto

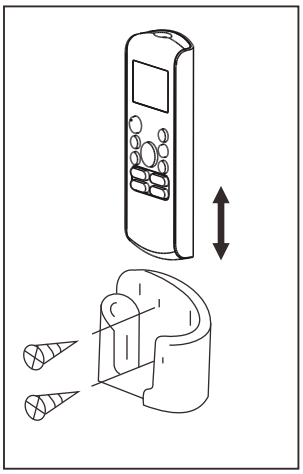


Ubicación del control remoto

- Use el control remoto dentro de una distancia de 8 m. del aparato y que el emisor quede mirando hacia el receptor. La recepción de la señal se confirma mediante un pitido.

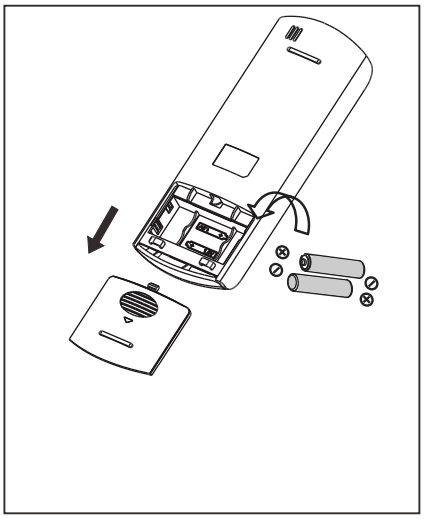
⚠ Advertencias

- El aire acondicionado no funcionará si hay cortinas, puertas u otros obstáculos que bloqueen la señal del control remoto a la unidad interior.
- Evite que se moje el control remoto. No lo exponga directamente a la luz del sol ni lo coloque cerca de fuentes de calor.
- Si el receptor de la señal infrarroja de la unidad interior queda expuesto al sol, puede que el equipo no funcione correctamente. Use cortinas para evitar que la luz solar incida directamente en el receptor.
- Si otro aparato eléctrico reacciona al control remoto, mueva el aparato o consulte a su distribuidor local.
- Cuide de que el control remoto no se caiga al suelo.
- No coloque objetos pesados sobre el control remoto ni lo pise. Manipule el control remoto con cuidado.



Uso del soporte de control remoto (opcional)

- El soporte de control remoto puede estar fijado a una columna o a la pared si usa el soporte de control remoto.
- Antes de instalar el control remoto, cerciórese de que el aire acondicionado recibe la señal correctamente.
- Instale el soporte de control remoto con dos tornillos.
- Para colocar o sacar del soporte el control remoto, simplemente métalo o sáquelo del soporte.



Sustitución de las baterías

En los siguientes casos las baterías están agotadas. Sustituya las baterías por otras nuevas.

- No emite el pitido de recepción cuando se transmite una señal.
- El indicador desaparece.

El control remoto se alimenta de dos baterías (R03/LR03X2) ubicadas en la parte posterior y protegidas por una tapa.

(1) Quite la tapa en la parte de atrás del control remoto.
(2) Saque las baterías agotadas y coloque las nuevas, coloque correctamente los extremos (+) y (-).
(3) Coloque la tapa nuevamente.

NOTA: Cuando se sustituyen las baterías, el control remoto borra toda la programación.
Hay que programar el control remoto otra vez con las baterías nuevas.

⚠ ADVERTENCIAS

- No use en un mismo control remoto baterías nuevas con viejas ni baterías de tipos diferente.
- No deje las baterías dentro del control remoto si no va a usar el aire acondicionado por un período de 2 ó 3 meses.
- No deseche las baterías como si fuesen residuos domésticos. Las baterías se deben desechar por separado en un punto verde para un tratamiento especial.

FUNCIÓN WIFI

Lea cuidadosamente este manual antes de usarlo.
Conserve este manual para futuras consultas.

1 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por la presente declaramos que este aire acondicionado está en conformidad con las normas exigidas y las disposiciones en la Directiva 1999/5/CE. Puede consultar la Declaración de Conformidad con su agente de ventas.

2 ESPECIFICACIONES

Estándar: IEEE 802.11b/g/n
Tipo de antena: Antena omnidireccional Wxternal
Frecuencia: WIFI：2.4G
Potencia máxima trasmitida: 15dBm Max
Dimensión: **76*28*13mm**
Temperatura de func.: 0°C~-55°C / 32°F~12°F
Humedad de funcionamiento:10%~85%
Consumo eléctrico: 5Vdc / 300mA

3 PRECAUCIONES

- Sistema aplicable: iOS, Android.
  Comprobar en la página web de asistencia para otros sistemas.

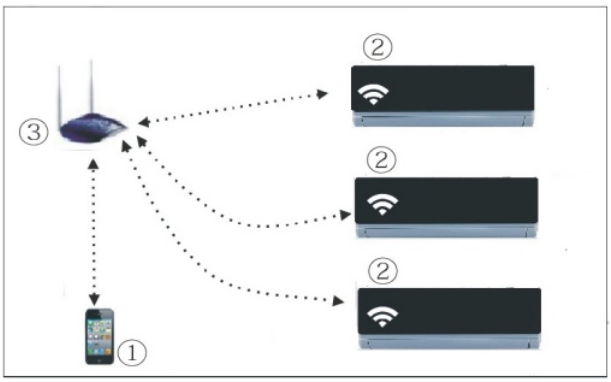
- Descargo de responsabilidad: Debido a las situaciones especiales durante el uso de las App advertimos que:
  No todos los sistemas Android ni iOS son compatibles con la aplicación. El fabricante no se hará cargo de ningún problema como resultado de esta incompatibilidad.

4 SOLUCIÓN TÉCNICA

1. Rúter WIFI Doméstico.

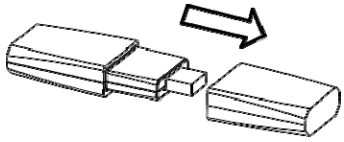
Se necesita un rúter WIFI para usar este módulo. Use el Smartphone para conectar el A/A al rúter WIFI.

1) Smartphone
2) Aire acondicionado
3) Rúter WIFI



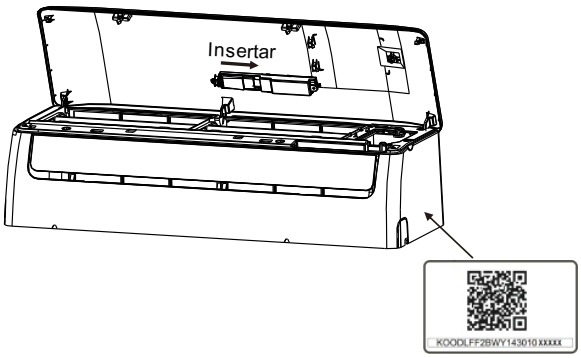
2. ¿Cómo se instala el módulo WIFI?

① Quitar la protección del módulo WIFI



② Abrir el panel delantero e insertar el módulo WIFI en el puerto adecuado.

③ Pegar el código QR provisto junto con el módulo WIFI al panel lateral de la máquina, asegurarse de que quede ubicado de manera que se pueda escanear con el teléfono móvil.



5 INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

1. Instalar la aplicación

1).**Usuarios de iPhone:** Escanear el código QR o buscar en App Store la aplicación “NetHome” y descargarla.
2).**Usuarios de móviles Android**: Escanear el código *QR Code* o buscar en *Google Play* la aplicación “NetHome” y descargarla.

2.¿Cómo reiniciar el Wifi por defecto?

La primera vez que se utiliza la función WIFI, hay que conectar el aire acondicionado (A/A) a la red WIFI para poder realizar los ajustes. Para la conexión siga los siguientes pasos:

1) Desconectar el A/A de la corriente:
2) Conectar el A/A a la corriente y seguidamente pulsar el botón “LED”o “DO NOT DISTURB ”o “ ”(según su control remoto) pulsar 7 veces durante tres minutos.
3) Cuando el A/A muestra "AP" significa que el WIFI del A/A ya se activado en su modo de ajuste WIFI.
4) En este momento el control remoto del aire acondicionado no puede encender el equipo, es necesario esperar de 3 a 5 mins. o cuando se termina el modo de ajuste WIFI para que el control remoto pueda nuevamente controlar el A/A con normalidad.
5) Si en el modo de ajuste WIFI del A/A no se realizan los ajustes, el A/A saldrá de este modo automáticamente en 8 mins. y el usuario podrá controlar normalmente el equipo.

3.3. Ajuste del A/A al rúter
(Solo para rúter WIFI doméstico)

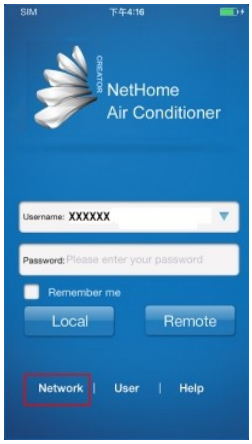
La primera vez que lo use, ajustar el A/A y conectarlo al rúter. Usar el software de control para ajustar el A/A después de conectar el rúter.

1) Reiniciar el A/A a sus parámetros por defecto.
2) Encender el A/A, introducir los ajustes WIFI del Smartphone, buscar un rúter con nombre Nethome, conectar el Smartphone al A/A.
3) Abrir la aplicación en el Smartphone de la siguiente manera:

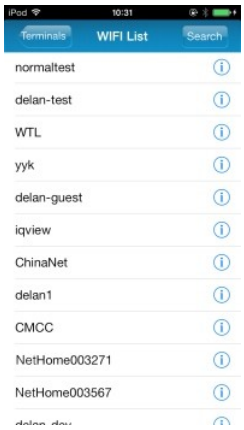
■ Usar el dispositivo Apple para conectar el aire acondicionado con la red WIFI doméstica.

① Hacer clic en ***WIFI***

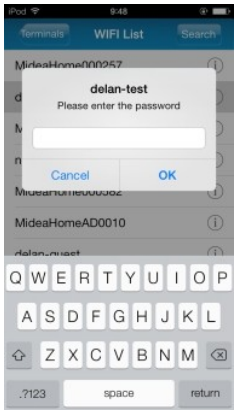
② Seleccionar ***NetHome***



③ Ir a ***Network***



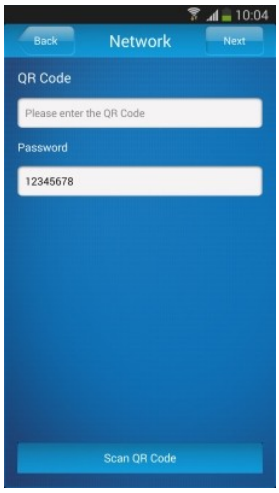
④ Seleccionar su red WIFI.



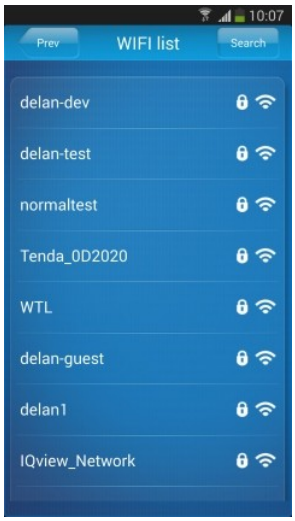
⑤ Escribir su contraseña WIFI y hacer clic en ***OK***.

■ Usar el dispositivo Android para conectar el aire acondicionado con la red WIFI doméstica.

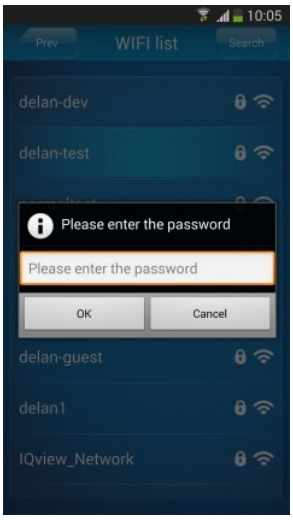
① Ir a ***Network***.



② Hacer clic en ***Scan QR Code***.



③ Seleccionar su red WIFI.

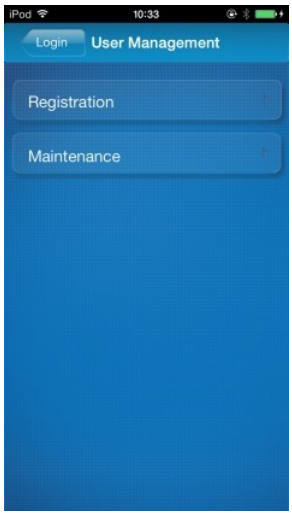


④ Escribir su contraseña WIFI y hacer clic en ***OK***.

4. Registro de usuario para acceso remoto vía Internet.

- Solo aplicable a usuarios que deseen el acceso remoto vía internet al aire acondicionado.
- Asegúrese de que tanto su teléfono móvil como el aire acondicionado estén conectados a Internet durante el proceso de registro.

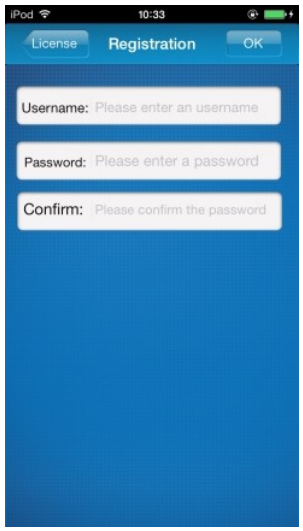
① Ir a ***User***



② Registro, hacer click en ***Registration***

iPod
10:33
Use...ent
License
Agree
The following terms of service and end user license agreement ("EULA") constitutes the legal agreement between the user ("you") and Guangdong MIDEA GROUP ("MIDEA GROUP") for the Android client software product ("product") for the Midea smart terminal.
1. Premises of product Installation
You should completely agree to this agreement before installing the product. The service of the product should be executed strictly according to terms of service and operating rules. Once you start the installation program and click "Agree" button, it means you and MIDEA GROUP reaches agreement and you voluntarily agree to accept all terms in this agreement.
2. Username, password and security
The username and password for the product is important information. You should be aware of keeping confidential of these information. The password should be set and kept following confidential principles. It is suggested to avoid using name, birthday, telephone number, and any other information obviously related to you as password. Except required by law, the password shall not be provided to anybody else. You should take steps to avoid password to be stolen. You shall assume the consequences caused by leaked password.

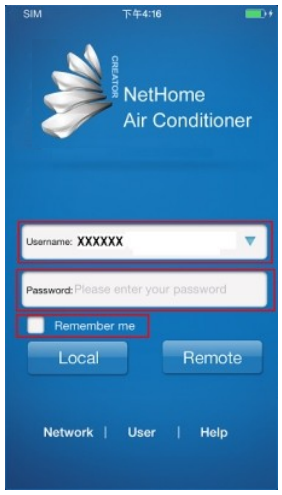
③ Aceptar, clicar ***Agree***



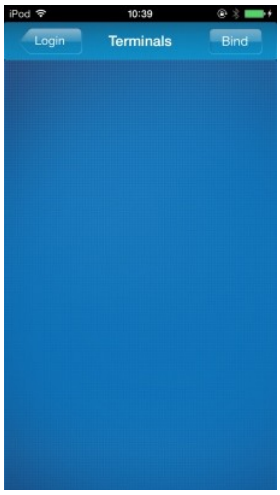
- Rellenar los formularios y hacer clic en ***OK*** para completar el registro.
- Nombre de usuario: Limitado de 2 a 20 caracteres sin espacios
- Contraseña: Limitada a 6-16 caracteres sin espacios

5. Vincular el aire acondicionado

- Solo aplicable a usuarios que deseen el acceso remoto vía internet al aire acondicionado.



① Escribir su contraseña WIFI y hacer clic en ***Remote***.



② Hacer clic en ***Bind***.

③ Hacer clic en ***Scan QR Code***.

④ Escanear con el teléfono móvil el código QR provisto junto con el módulo WIFI. (Pegue la etiqueta del código QR a la máquina para evitar que se pierda)

⑤ Hacer clic en ***OK*** para completar el proceso.

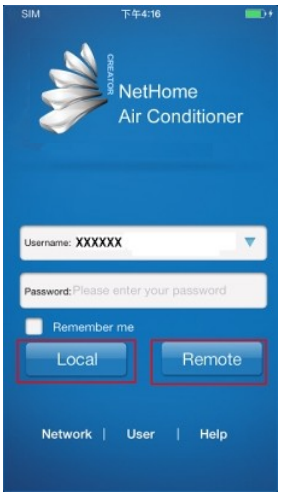
6 Uso de la aplicación

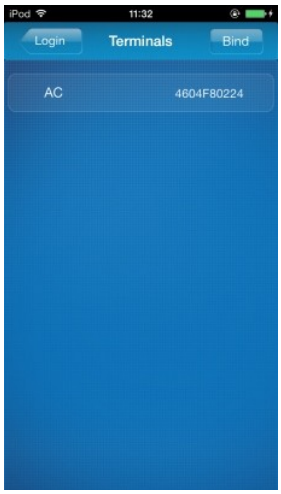
1. Para controlar el aire acondicionado mientras está en casa, seleccionar *Local* los pasos a seguir como se muestra

   en la figura. Seleccionar *Remote* para controlar el aire acondicionado mientras está fuera de casa.

Pasos a seguir①②③ como se muestra en la figura.

- Asegúrese de que tanto su teléfono móvil como el aire acondicionado están conectados a internet para que funcione el modo *Remote*.





① Hacer clic *en* ***Local /Remote.***

② Hacer clic en ***AC***.

③ Interfaz de control del clima.

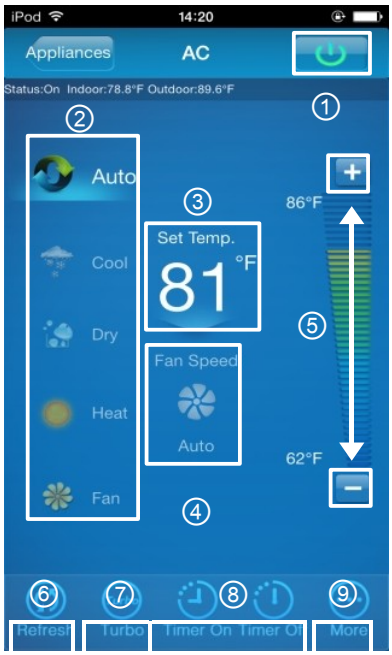
2. Interfaz principal de control

①Interruptor ON/OFF:
Una vez que ha entrado, seleccionar el aire acondicionado deseado en la lista de aparatos para introducir la interfaz de control principal, así podrá encender y apagar el equipo, seleccionar la temperatura y la velocidad del ventilador.

- Hacer clic en "Start" para encender el aire acondicionado seleccionado.
- Hacer clic en "Off" para apagar el aire acondicionado seleccionado.

② Ajuste del modo de funcionamiento:
Seleccionar el modo deseado (automático, refrigeración, deshumidificación, calefacción, ventilación) para el aire acondicionado y este se iluminará.

- Cuando el aire acondicionado está encendido y está seleccionado el modo, la aplicación móvil emitirá órdenes al aire acondicionado según la temperatura fijada y la velocidad del ventilador.



③ Ajuste de temperatura: Hacer clic en "Set Temp." Prosiga ajustando la temperatura cuando se iluminen los caracteres.

④ Ajuste de la velocidad del ventilador:
Hacer clic en "Fan Speed". Prosiga ajustando la velocidad del ventilador cuando se iluminen los caracteres. Hay 4 velocidades para escoger: Low (Baja), Medium (Media), High (Alta) y Automatic (Automático).

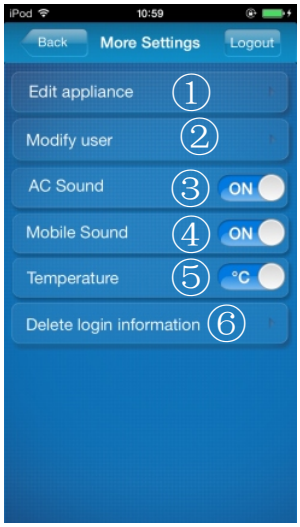
⑤ Temperatura / ajuste de la velocidad del ventilador:
Temperatura: Hacer clic en “+” para aumentar la temperatura en 1º C, hacer clic en“-” para disminuir la temperatura en 1º C.

Temperatura máxima 30º C y mínima 17º C.
Velocidad del ventilador: Hacer clic en “+” para aumentar la velocidad del ventilador, hacer clic en “-” para disminuir la velocidad del ventilador. Hay cuatro niveles de velocidad: **Low, Med, High, Auto.**
Hacer clic en **Refresh** para refrescar la información del aire acondicionado. Hacer clic en **Turbo** para activar el modo Turbo.
Hacer clic en **Timer on** y **Timer off** para encender y apagar el aire acondicionado en 24 horas. Para cerrar, hacer clic en la parte superior derecha de la interfaz del control principal.

3. Ajustes

Este parámetro incluye 6 ajustes: **Editar el A/A, modificar el usuario, sonido del A/A, sonido del móvil, temperatura, borrar información de entrada.**
Para salir, hacer clic en‘More Settings' en la esquina derecha con el botón “Logout” puede salir el usuario actual regresar a la pantalla de entrada.

① Editar los equipos implica cambiarles el nombre y borrar o añadir equipos.
② La modificación del nombre de usuario o contraseña solamente puede realizarse en el modo *Remote*.
No se puede realizar en el modo *Local.*



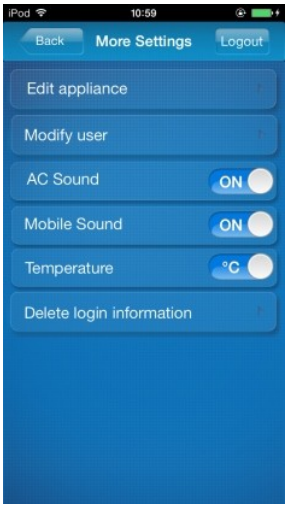
③ El timbre sonará una vez para indicar la orden recibida cuando el aire acondicionado reciba una orden nueva para cambiar el modo, la temperatura o la velocidad del ventilador.

④ El teléfono móvil también indicará la orden enviada cuando el aire acondicionado reciba órdenes nuevas, se le cambie el modo, la temperatura o la velocidad del ventilador.

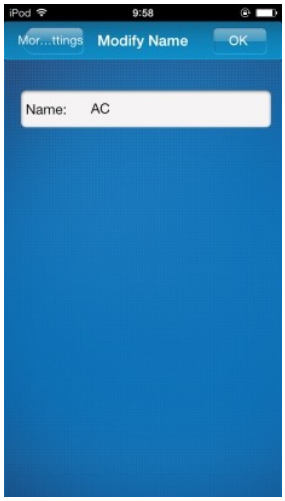
⑤ Cambio entre grados Fahrenheit y Celsius.

⑥ Si se borran todos los datos de entrada también se borrará toda la información guardada localmente. Proceda siempre con mucho cuidado:

4. Editar equipo

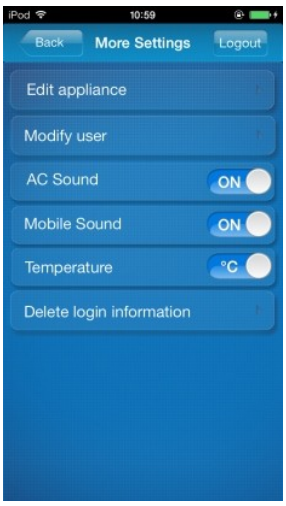


① Hacer clic en ***Edit appliance***.

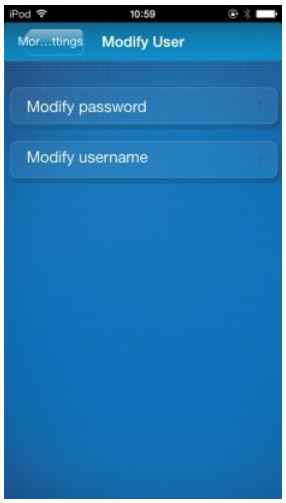


② Escribir el nombre del A/A˙y hacer clic en ***OK***.

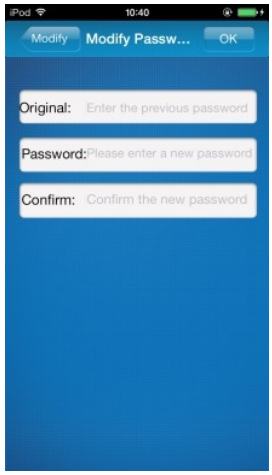
5. Modificar usuario



① Hacer clic en ***Modify user***.



②Hacer clic en ***Modify password***



③ Escribir la contraseña original, a continuación escribir la nueva y confirmarla. Pulsar el botón ***OK*** para reiniciar la contraseña.

④ Hacer clic en ***Modify username***.

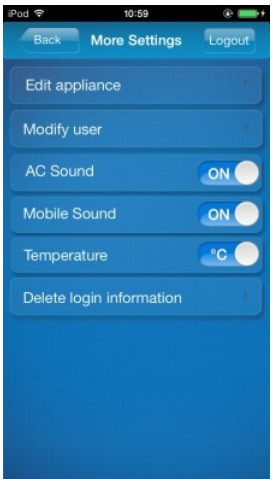
⑤ Introducir nuevo usuario y contraseña. Hacer clic en ***OK*** para completar el proceso.

③ Seleccionar el equipo

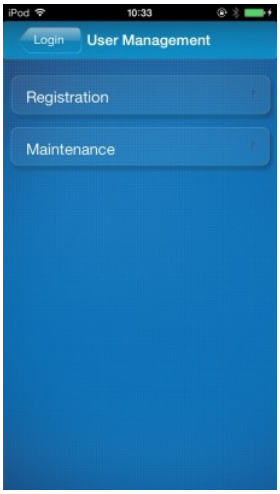
④ Cambiar la contraseña de entrada (***Reset login pasword***) o modificar la contraseña del equipo (**Modify terminal password**)

7 FAQ

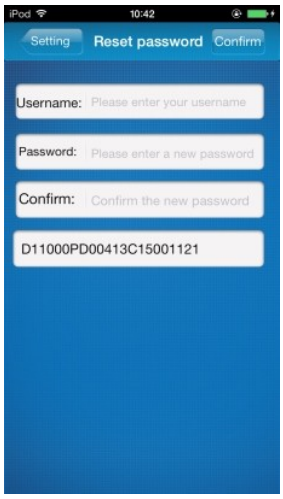
●Olvidó de contraseña *Remote* / Editar contraseña APP



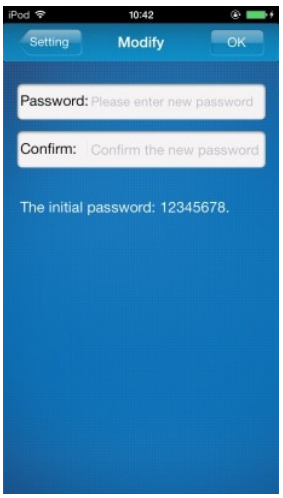
① Hacer clic en ***User***



② Hacer clic en ***Maintenance***



⑤ Introducir nombre de usuario y contraseña



⑥ Escribir su contraseña nueva y hacer clic en ***OK***.

- El rúter está dañado o no existe

Establezca una conexión directa entre el aire acondicionado y el Smartphone o la tableta.
El proceso es como sigue:

① Ver punto 6.2: Modo de fábrica
② Ver punto 6.3: Vincular Apple / Android con el aire acondicionado mediante la red de conexión.
③ Ver punto 6.3: Añadir aire acondicionado
④ Seleccionar modo Local para controlar el aire acondicionado.

- Cerciórese de que el teléfono móvil está conectado al aire acondicionado.
- Esta conexión está solo disponible bajo el modo Local.

SOLICITE INFORMACIÓN ADICIONAL:
Teléfono: 93 446 27 80 - Fax: 93 456 90 32
Web: www.fanworld.es

ASISTENCIA TÉCNICA:
Teléfono: 93 652 53 57 - Fax: 93 635 45 08
eMail: sat@fanworld.es